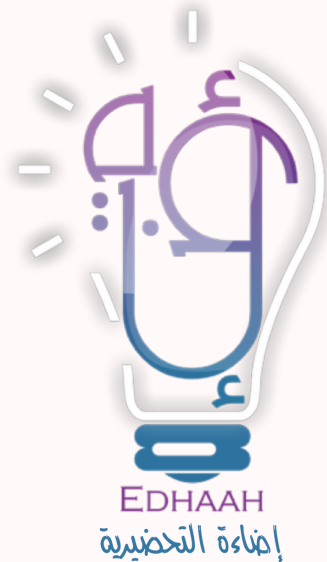
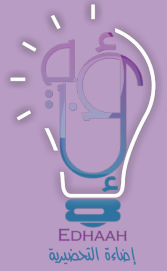


# طريقك لمستقبل مضيء

مسارات وتخصصات جامعات المملكة العربية السعودية

أعدناه بحُب،  
حتى ينير عتمة السائلين..





# المقدمة

بسم الله الرحمن الرحيم  
والحمد لله في البدء والختام..

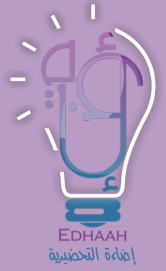
يدور في أذهان الطلاب والطالبات تساؤلات عديدة منها: ماهي الجامعة؟ وماهي التخصصات؟ كيف يتم القبول؟ فها نحن ذا وعقب شهور طويلة من البحث والاستقصاء عن المسارات والتخصصات، نضع بين أيديكم ملفنا هذا الذي جمعنا ما فيه بكل حب من أجل نشر الفائدة وإنارة عتمة السائلين!

فلطالما أصبح هذا الموضوع من أهم الموضوعات التي شغلت الطالب المُقبل على تقديم الجامعات وجاء هذا الملف غنية للطلاب والطالبات حديثي التخرج، فالطلاب والطالبات الذين ليس لديهم خلفية عن الجامعات وآلية القبول فيها والتخصصات بأنواعها سيجدوا فيه بغيتهم مجتمعة دون أن يجهدوا أنفسهم بالبحث في المواقع.

فقد جمع فيه كل ما يحتاج إليه حديثي التخرج من الثانوية العامة، وقد كرسنا فيه كامل جهودنا وحرصنا على عرض فيه أهم المعلومات.

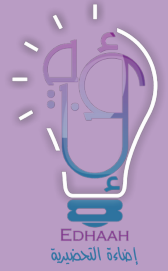
داعين الله أن نكون قد أنعم علينا بالسداد والتوفيق في طرعه.

فريق إضاءة التحضيرية



# الفهرس

2	المقدمة
6	المسار الصحي
7	مراحل وطبيعة دراسة المسار الصحي
9	الأسئلة الشائعة للمسار الصحي
10	تخصص الصحة العامة
13	تخصص الطب والجراحة
17	تخصص التمريض
19	تخصص علوم الاشعة والتصوير الطبي
22	تخصص طب الاسنان
24	تخصص البصريات
26	تخصص أخصائي التخدير
28	تخصص التغذية الإكلينيكية
31	تخصص الصيدلة الإكلينيكية
34	تخصص الطب البيطري
36	تخصص خدمات طبية طارئة
39	المسار الهندسي
42	الأسئلة الشائعة
44	تخصص الهندسة المعمارية
47	تخصص الهندسة الكيميائية
50	تخصص هندسة الحاسب الآلي
52	تخصص الهندسة الصناعية
55	تخصص الهندسة الكهربائية
58	تخصص الهندسة الميكانيكية
63	المسار العلمي
65	تخصصات المسار العلمي
66	الأسئلة الشائعة للمسار العلمي
67	تخصص علوم الحاسب الآلي
71	تخصص تقنية المعلومات
74	تخصص الأمن السيبراني



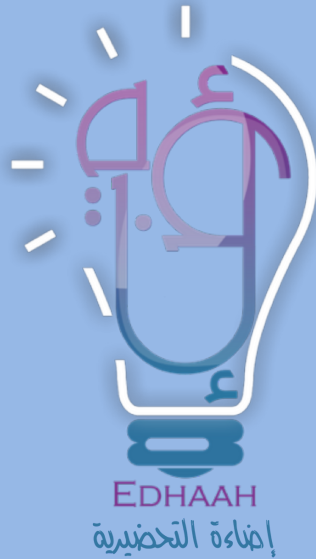
# الفهرس

76	تخصص الذكاء الاصطناعي
78	تخصص الفيزياء
82	تخصص الكيمياء
85	تخصص الرياضيات
88	تخصص الأحياء
93	المسار الإداري
96	الأسئلة الشائعة
97	تخصص نظم المعلومات الإدارية
100	تخصص نظم المعلومات الحاسوبية
104	تخصص المحاسبة
107	تخصص إدارة الأعمال
112	تخصص التسويق
114	تخصص العلوم المالية
117	تخصص نظم المعلومات الجغرافية
120	المسار الإنساني
121	نبذة عن المسار الإنساني
123	الأسئلة الشائعة للمسار الإنساني
124	تخصص الصحافة والإعلام
127	تخصص علم النفس
129	تخصص السياحة والآثار
132	تخصص التربية الخاصة
135	تخصص اللغات والترجمة
138	تخصص القانون
141	الخاتمة
142	اسماء العاملين

# طريقك لمستقبل مضيء

مسارات وتخصصات جامعات المملكة العربية السعودية

## المسار الصحي



# المسار الصحي

اعلموا ان مُهمتكم ليست في ورقة تنالونها و لكن مُهمتكم في امة تُحيونها

يندرج تحته عدّة تخصصات والتي توفر خدمات الرعاية الصحية الوقائية أو العلاجية أو الترويجية أو التأهيلية بطريقة منظمة للأفراد أو العائلات أو المجتمعات وتشمل التخصصات الصحية كلٌ من الأطباء، أطباء الأسنان، الصيادلة، مساعدي الأطباء، الممرضين (يشمل الممرضين الممارسين والمتقدمين والمسجلين رسميًا)، الجراحين، ومساعد الجراح، تقني الجراحة، القابلات (التوليدي)، أخصائي التغذية، أخصائي المعالجة، أخصائي علم النفس، المعالج اليدوي، الموظف السريري، العامل الإجتماعي، الفصادين، أخصائي الطب الطبيعي، تقني المعالجة التنفسية، المعالج المهني، أخصائي السمع، أخصائي باثولوجيا الكلام، طبيب العيون، تقني طب الطوارئ، موظفي الإسعاف، علماء المختبرات الطبية، فني الأطراف الصناعية الطبية، مصور الأشعة السينية، وتشكيلة واسعة من الموارد البشرية المدربة لتقديم نوع من خدمة الرعاية الصحية.

عادةً ما يعملون في المستشفيات ومراكز المحافظة على الصحة والعديد من نقاط تقديم الخدمات بل وفي التدريب الأكاديمي والبحث والإدارة أيضًا.



# المسار الصحي

## دراسة المسار بعد المرحلة الثانوية

يتاح المسار الصحي لخريجي الثانوية بعد مسار العلوم الطبيعية

## عدد سنوات الدراسة في التخصصات الصحية

عدد سنوات الدراسة في التخصصات الصحية من 5 الى 6 سنوات ( بدون السنة التحضيرية )

## السنة التحضيرية للمسار الصحي

وهي السنة التي تهيئ روح الطلاب لاختيار و دراسة التخصص الصحي ويتم ذلك عن طريق دراسة المواد الأساسية ومنها الكيمياء والفيزياء والأحياء والرياضيات واللغة الإنجليزية التي تركز على العديد من المفردات الطبية مما يساعد الطالب بمشيئة الله على تجاوز السنوات القادمة.

## المواد الأساسية في التخصصات الصحية

- علم التشريح
- علم الأمراض
- علم وظائف الأعضاء
- علم الادوية
- الكيمياء الحيوية
- الأحياء الدقيقة
- علم الأنسجة

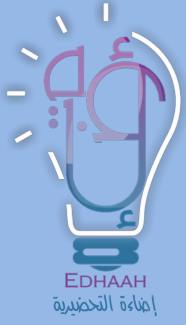


# المسار الصحي

## التخصصات المتاحة بعد السنة التحضيرية

- الطب والجراحة
- الصيدلة الإكلينيكية
- تقنية المختبرات الطبية
- التمريض
- طب الأسنان
- الصحة العامة
- علوم الأشعة والتصوير الطبي
- التغذية الإكلينيكية
- أخصائي التخدير
- البصريات
- العلاج النفسي
- خدمات طبية طارئة





# الأسئلة الشائعة

- **ما هي المهارات التي علي اكتسابها حتى أتمكن من الالتحاق بالمسار الصحي؟**  
يتوجب توافر مهارات الحفظ والفهم، والقدرة على التحليل وربط وفن التواصل الاجتماعي بالإضافة إلى إتقان الطالب/ة للغة الإنجليزية.
- **هل يوجد دورات تساعدني في دراستي الجامعية؟**  
على الطالب/ة المسار الصحي الحرص على حضور دورات تقوية اللغة الإنجليزية لما لها من فائدة كبيرة وتيسير ملحوظ على دراسة الطالب/ة.
- **ماهي المواد التي تعتمد عليها الدراسة بشكل كبير؟**  
هناك العديد من المواد المتنوعة والمختلفة وتقريبًا معظمها تتمحور حول موضوع واحد وهو جسم الإنسان ومايتعلق به من تفاعلات وأمراض وكيفية علاجها.
- **عند تخرجي بإذن الله، ماهي المهارات والخبرات المُكتسبة لدى الطالب/ة؟**  
عندما تتخرج ستكون بإذن الله ممارس صحي مؤهل للعمل في الميدان الصحي وستجد أنك اكتسبت العديد من المهارات بالإضافة إلى إتقانك اللغة الإنجليزية والتعامل مع مختلف الفئات من الناس والتحليل والربط والاستنتاج.
- **ما هي المجالات العملية المتوفرة لخريجي المسار الصحي، وما هي جهات التوظيف المتاحة؟**  
مجالات العمل: معيد، طبيب، باحث  
جهات العمل: مستشفى أو مركز صحي

# الصحة العامة

## نبذة عن التخصص

يهدف تخصص الصحة العامة إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكنه من تعزيز الصحة، الوقاية من الأمراض، إدارة صحة المجتمعات، تقييم وقياس الحالة الصحية للسكان، وتطوير تدخلات فعالة على مستوى السكان بهدف تحسين الصحة.

يقوم (أخصائي الصحة العامة) بـ:

- التعرف على الاحتياجات الصحية لمنطقة ما أو لفئة محددة.
- التخطيط للخدمات الصحية التي يتم تقديمها في منطقة أو بلدة.
- دراسة مشكلة صحية محددة تضر بفئة من المجتمع ووضع الحلول الكفيلة بالقضاء على هذه المشكلة.
- العمل على تخطيط ومراقبة تطبيق كل الإجراءات التي تمنع انتشار الأمراض المعدية.
- وضع الخطط اللازمة لمكافحة أي وباء قبل وأثناء وبعد حدوثه.
- العمل على ترقية السلوكيات والعادات الصحية والوقائية على المستوى الفردي والعائلي والمجتمعي.
- التأكد من السلامة المهنية للعاملين في مكان ما كمصنع أو حقل ميداني أو غيره.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )



# الصحة العامة

## الدرجات العلمية للتخصص

دبلوم - بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه

## فروع التخصص وأقسامه

هناك عدد من التخصصات الفرعية الأكاديمية والمهنية ومنها:

- علم الوبائيات
- علم الوقاية ومكافحة العدوى
- الإحصاء الحيوي
- علم صحة البيئة
- صحة المجتمع
- صحة الأمومة والطفولة
- السياسات الصحية العامة
- الصحة المهنية

## الفرص الوظيفية للتخصص

- إدارات الصحة في البلديات وأمانات المدن الكبرى
- إدارات الصحة في وزارات الصحة
- الجامعات والمراكز البحثية
- المنظمات العالمية المهمة في مجال الصحة العامة الدولية



# الصحة العامة

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
- جامعة الملك فيصل
- جامعة الملك خالد
- جامعة أم القرى: فرع الليث
- جامعة القصيم: البكيرية ( بنين )
- جامعة حائل
- جامعة الباحة
- الجامعة السعودية الإلكترونية: الرياض - الدمام - جدة - أبها - نجران - حائل

## كيفية تطوير المهارات اللازمة في التخصص

- دراسة الماجستير والدكتوراه في نفس التخصص مما يتيح لك العمل في الجامعات أو في إدارة المستشفيات أو إدارة الخدمات الصحية لتطوير مهاراتك على مستوى التخطيط والتنظيم والإدارة.
- الخبرة العملية لها قيمة كبيرة.
- تطوير مهارات التحليل والتخطيط والتنظيم وإدارة الفرق.
- تطور مهارات البحث والتقصي وتصميم البحوث والطرق العلمية لإنجازها.



# الطب والجراحة

## نبذة عن التخصص

تعتبر مهنة الطب من أقدم المهن التي عرفت البشرية، حيث يعود تاريخها إلى زمن المصريين القدماء، ويمكن تعريف الطب على أنه العلم الذي يهتم بدراسة الأمراض المختلفة التي تصيب جسم الإنسان، وذلك بهدف العمل على الوقاية منها، ومعالجتها، وهو من أكثر العلوم التي تفيد المجتمع وذلك من خلال العمل على رفع المستوى الصحي للأفراد.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )

## الدرجات العلمية للتخصص

بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه

## التخصصات الدقيقة

هناك عدد كبير من التخصصات الفرعية المهنية لهذا التخصص ومنها:

- طب وجراحة الأنف والأذن والحنجرة
- علم الأمراض والمختبرات
- طب وجراحة العيون
- طب النساء والولادة
- طب أمراض الجلد



# الطب والجراحة

## تابع التخصصات الدقيقة

- الطب الباطني
- الطب النفسي
- جراحة العظام
- الجراحة العام
- طب الأطفال
- طب الأورام
- التخدير
- الأشعة

## الفرص الوظيفية

- المستشفيات والمراكز الصحية العامة والخاصة.
- شركات الأدوية (لمن يود العمل في مجال البحث العلمي والتسويق الدوائي).

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية
- جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
- جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
- جامعة الملك عبد العزيز
- جامعة الملك فيصل
- جامعة الملك سعود



# الطب والجراحة

## تابع الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الحدود الشمالية
- جامعة الملك خالد
- جامعة القصيم
- جامعة الطائف
- جامعة أم القرى
- جامعة الجوف
- جامعة الباحة
- جامعة شقراء
- جامعة طيبة
- جامعة تبوك
- جامعة حائل
- جامعة جازان
- جامعة نجران
- جامعة الأمير سطاتم بن عبدالعزيز
- جامعة الأميرة نورة
- جامعة جدة
- جامعة بيشة
- جامعة المجمعة



# التمريض

## نبذة عن التخصص

يعد تخصص التمريض فن و علم و إنسانية، هدفه رعاية المريض، تعزيز وتحسين الصحة، الوقاية من الأمراض و الإصابات، تسهيل الشفاء و التخفيف من المعاناة، وذلك من خلال تشخيص و علاج استجابة الإنسان، والتمريض هو رعاية الأفراد والأسر والجماعات والمجتمعات والسكان، حيث يُساعد أخصائي التمريض الطبيب في تقديم وسائل العلاج للمريض، إلى جانب مراقبة حالته الصحية، بالكشوفات الطبية اللازمة، والملف الصحي لكل مريض.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )

## الدرجات العلمية للتخصص

بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه





# التمريض

## التخصصات الدقيقة

- تمريض الرعاية الأولية
- إدارة التمريض
- تمريض الأمومة
- تمريض الطفولة
- تمريض القبالة
- التمريض الباطني والجراحي للكبار
- تمريض الصحة النفسية والعقلية
- تمريض صحة المجتمع

## الفرص الوظيفية

- رئيس قسم في المستشفى
- دكتور تمريض
- ممرض قسم طبي خاص
- مدرب سريري
- أخصائي تمريض
- أخصائي أول تمريض
- استشاري تمريض
- مشرف تمريض
- رئيس قسم كلية التمريض في الجامعات

# التمرير

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية
- جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
- جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن
- جامعة الأمير سطاتم بن عبدالعزيز
- جامعة الملك عبدالعزيز
- جامعة الملك فيصل
- جامعة الملك سعود
- جامعة الملك خالد
- جامعة حفر الباطن
- جامعة المجمعة
- جامعة القصيم
- جامعة أم القرى
- جامعة الطائف
- جامعة الباحة
- جامعة جازان
- جامعة تبوك: فرع أملج
- جامعة حائل
- جامعة جدة
- جامعة شقراء
- جامعة طيبة: فرع ينبع - فرع العلا (الطالبات)
- جامعة الجوف
- جامعة بيشة: فرع بيشة - فرع النماص
- جامعة الحدود الشمالية
- جامعة نجران



# علوم الأشعة والتصوير الطبي

## نبذة عن التخصص

يعتبر هذا التخصص عين للطب، فيعنى قسم العلوم الإشعاعية بالأشعة التشخيصية كالأشعة السينية وأشعة جاما والموجات فوق الصوتية والرنين المغناطيسي في تصوير أعضاء الجسم المختلفة لمساعدة الأطباء في تشخيص الأمراض بالإضافة إلى دراسة الأشعة العلاجية لعلاج السرطانات والأورام وغيرها. اقتصر هذا العلم في الأصل على استخدام معدات الأشعة السينية في تكنولوجيا التصوير، ولكن الآن توسع هذا العلم ليشمل معدات أخرى مثل التصوير بالموجات فوق الصوتية والتصوير المقطعي والتصوير بالرنين المغناطيسي.

يعمل أخصائي الأشعة بشكل وثيق مع أطباء الأشعة، والأطباء في التخصصات الأخرى، وله دور حيوي ضمن الفرق الطبية، ويعمل في عدّة أقسام في المستشفى بما فيها الجراحة، والأورام والأطفال والعيادات الخارجية.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )

## الدرجات العلمية للتخصص

دبلوم - بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه



# علوم الأشعة والتصوير الطبي

## التخصصات الدقيقة

- الرنين المغناطيسي
- أشعة تداخلية وقسطرة
- تصوير قلب
- طب نووي
- علاج بالأشعة الموجات فوق الصوتية
- الأشعة السينية

## الفرص الوظيفية

- المستشفيات الحكومية والأهلية
- وحدات الرعاية الأولية
- الجامعات والمراكز التعليمية
- مراكز دراسات الطاقات والأشعة والطاقات المتجددة
- مراكز الوقاية الإشعاعية



# علوم الأشعة والتصوير الطبي

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الملك سعود بن عبد العزيز للعلوم الصحية
- جامعة الملك سعود
- جامعة الملك عبد العزيز
- جامعة الملك فيصل
- جامعة الملك خالد
- جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
- جامعة طيبة : المقر الرئيسي
- جامعة الطائف :المقر الرئيسي
- جامعة حائل
- جامعة جدة
- جامعة الأمير سطاتم بن عبد العزيز
- جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
- جامعة القصيم :المقر الرئيسي ( طلاب )
- جامعة نجران ( طلاب )
- جامعة المجمعة



# طب الأسنان

## نبذة عن التخصص

هو فرع من فروع الطب، ويختص بدراسة وتشخيص ومعالجة أمراض الفم، الوجه، الفكين، الأسنان، الأنسجة المحيطة بها.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )

## الدرجات العلمية للتخصص

بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه

## التخصصات الدقيقة

- المعالجة اللبية
- طب دواعم الأسنان
- تقويم الأسنان
- جراحة الفم والوجه والفكين
- طب أسنان الأطفال
- أشعة الفم والوجه
- الصحة العامة للأسنان



# طب الأسنان

## الفرص الوظيفية

- العمل في العيادة أو المراكز الخاصة
- العمل في المستشفيات الحكومية أو العسكرية
- العمل في المجال الأكاديمي والبحوث لتطوير علم الأسنان
- العمل كمعيد/ة في كليات طب الأسنان ومساعدة الأطباء الجدد على تعلم المهارات المفيدة

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
- جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
- جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز ( طلاب )
- جامعة الملك عبد العزيز
- جامعة الملك فيصل
- جامعة الملك خالد
- جامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية
- جامعة الملك سعود
- جامعة المجمعة
- جامعة الجوف
- جامعة أم القرى: فرع مكة
- جامعة القصيم: الفرع الرئيسي - فرع الرس ( طلاب )
- جامعة الباحة ( طلاب )
- جامعة جازان
- جامعة نجران ( طلاب )
- جامعة طيبة: الفرع الرئيسي
- جامعة حائل
- جامعة الطائف



# البصريات

## نبذة عن التخصص

هو تخصص يختص بالرعاية الصحية الأولية للبصر ، ويكمن دوره في تقديم الرعاية الصحية من: فحص، وتشخيص لمشاكل الإبصار والرؤية، مثل: قصر وطول النظر، والإستجماتيزم، والحول.. والتعامل معها على أسس وطرق علاجية.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )

## الدرجات العلمية للتخصص

بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه

## التخصصات الدقيقة

- بصريات الشيخوخة
- عيوب عضلات العين
- بصريات الألوان
- العدسات اللاصقة
- الرؤية المهنية





# البصريات

## الفرص الوظيفية

- المستشفيات
- المجال الأكاديمي من خلال التدريس
- مراكز الأبحاث
- مراكز تقديم الخدمات والرعاية الطبية الأولية للمجتمع
- مجالات صناعة المعينات والمستلزمات البصرية
- مجالات خدمة المجتمع والقطاعات الحكومية
- وكذلك في القطاع الخاص بشكل منفرد أو ضمن فريق طبي يجمع تخصصات طبية مختلفة

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الملك سعود
- جامعة القصيم
- جامعة الباحة



# التخدير

## نبذة عن التخصص

يعتبر من أهم اختصاصات الطب والعلوم الطبية التطبيقية وتحديدًا الجراحة. يعرف تخصص طب التخدير أنه علم وتخصص مسؤول عن تخدير المرضى أثناء العمليات الجراحية وهو أيضا يختص بتقديم الرعاية والخدمات الصحية والطبية للمرضى قبل وبعد وأثناء العمليات الجراحية.

تقنية التخدير هي مهنة صحية تعنى بشكلٍ خاص عن الإجراءات السريرية الأساسية والمتقدمة التي تُساعد مقدم التخدير على تقديم الرعاية الآمنة والفعالة للمريض تحت إشراف طبيب التخدير.

يقوم هذا البرنامج بإعداد الطلاب على مستوى عالي لجعلهم أخصائيين معتمدين في مجال الرعاية التخديرية، والذي يُمكنهم على مساعدة أطباء التخدير في استخدام أدوات التخدير والمواد والمعدات لتوفير الرعاية الطبية التخديرية الأساسية والضرورية للمرضى قبل وأثناء وبعد الجراحة. بالإضافة لذلك، يقوم البرنامج بإعداد الطلاب للعمل في مجال الرعاية الطبية للتخدير تحت الإشراف المباشر لطبيب أخصائي التخدير في المستشفيات العامة.

يتواجد أخصائيو التخدير في أقسام التخدير والعمليات بكامل تخصصاتها بما في ذلك الأشعة التداخلية والتشخيصية، وحدات المخاض والولادة، أجنحة إجراءات المرضى الخارجية، مراكز الجراحة المتنقلة بالإضافة الى غرف الطوارئ ووحدات العناية المركزة

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )



# التخدير

## الدرجات العلمية للتخصص

بكالوريوس

## الفرص الوظيفية للتخصص

- غرف العمليات
- الغرف التشخيصية الإشعاعية التي تتطلب التخدير
- غرف المناظير
- إدخال القسطير الوريدية في كل الأماكن الإكلينيكية متى ما تطلب الأمر
- الجامعات والكليات كعضو هيئة تدريس

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة أم القرى
- جامعة الملك خالد
- جامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية
- جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
- جامعة الملك فيصل
- جامعة جدة



# التغذية الإكلينيكية

## نبذة عن التخصص

يهدف التخصص إلى توفير الثقافة التغذوية على مستوى علمي دقيق مبني على دراسات علمية حديثة وموثوقة لكافة أفراد المجتمع من الأصحاء والمرضى وذلك سواء في المستشفيات، المراكز الصحية، المدارس، أو أماكن التجمعات العائلية. كما يهدف إلى تعليم الطلاب كيفية عمل جسم الإنسان ووظائف الأعضاء وتأثير الغذاء عليه في حالته الصحية وأيضا في الحالات المرضية. يتعلم الطلاب سبل الوقاية من الأمراض وكيفية تحسين أسلوب الحياة عن طريق الغذاء وكيفية معالجة بعض الأمراض عن طريق الحمية الغذائية. بالإضافة إلى محاربة الشائعات والمعتقدات الخاطئة.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )

## الدرجات العلمية للتخصص

بكالوريوس - ماجستير



# التغذية الإكلينيكية

## التخصصات الدقيقة

- تغذية زراعة الأعضاء
- تغذية أورام الأطفال تغذية العناية المركزة للبالغين
- تغذية العناية المركزة للأطفال
- تغذية العيادات الخارجية
- تغذية الجراحة
- تغذية الأمراض الصدرية
- تغذية الأمراض الباطنية
- تغذية حالات النساء والولادة
- تغذية الحالات النفسية
- تغذية الأمراض المعدية
- التغذية الأنبوبية والوريدية
- تغذية مرضى اعتلال الأيض
- تغذية الأطفال
- تغذية المسنين
- تغذية أمراض الكلى
- تغذية أورام البالغين
- تغذية الرياضيين
- تغذية مرضى السكري
- تغذية الأطفال الخدج بالعناية المركزة
- تغذية أمراض القلب



# التغذية الإكلينيكية

## الفرص الوظيفية للتخصص

- المستشفيات والعيادات
- مراكز الرعاية الصحية الأولية والرعاية الخارجية
- مراكز إعادة التأهيل ، منازل المسنين
- أقسام التغذية الطبية لشركات الأدوية
- القطاع الخاص أو العيادات الخاصة
- شركات ذات صلة بالصحة
- برامج الصحة واللياقة
- مراكز البحوث
- عيادات الصحة العامة

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الملك سعود
- جامعة حائل
- جامعة الملك عبد العزيز ( طالبات )
- جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
- جامعة أم القرى : فرع مكة ( طالبات )
- جامعة طيبة : الفرع الرئيسي ( طالبات )
- جامعة الملك فيصل
- جامعة القصيم : فرع الرس
- جامعة جازان
- جامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية
- جامعة حفر الباطن ( طالبات )
- جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن



# الصيدلة الإكلينيكية

## نبذة عن التخصص

هو تخصص يهتم بدراسة المرض وعلاجه سواءً كان العلاج بالدواء أو بطرق شعبية أو غيرها ويهتم أيضًا بدراسة الدواء وأشكاله كالقطرات والحبوب والكريمات وطريقة تحضيرها وتخزينها وتقوم الصيدلة الإكلينيكية بمفهومها الواسع على أن للصيدلي دورًا أساسيًا ضمن فريق الرعاية الصحية، ومن ذلك: مقابلة المريض، متابعة العلاج الدوائي، تقديم النصح والإرشاد الصحي للمريض فيما يختص بالطريقة الصحيحة والاستخدام الأمثل للدواء والتأكد من عدم وجود تداخلات دوائية، كما يمد الصيدلي الإكلينيكي كلاً من الطبيب والمريض وهيئة التمريض بالمعلومات الدوائية الأساسية التي من شأنها إنجاح عمل الفريق الطبي المعالج في أداء رسالته. ولذلك يقوم قسم الصيدلة الإكلينيكية بتدريس عدد من المقررات النظرية والعملية التي تهدف إلى إمداد الطالب بالمعلومات الأولية عن الأمراض ومسبباتها وأعراضها وتطورها وطرق الوقاية منها وعلاجها، وكذلك التعرف على طرق علاج الأمراض ومناقشة التأثير العلاجي للأدوية المختلفة من خلال الفهم الصحيح لحركية الدواء ومدلول نتائج الاختبارات الإكلينيكية والمقدرة على التعرف على الأعراض الجانبية والسُمّية للأدوية.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )

## الدرجات العلمية للتخصص

بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه



# الصيدلة الإكلينيكية

## التخصصات الدقيقة

- الدكتوراه:
  - علم العقاقير
  - الكيمياء الصيدلانية
  - علم الأدوية والسموم
  - علم الصيدلانيات
- الماجستير:
  - الصيدلة في علم الأدوية والسموم
  - رقابة الجودة في الصيدلة
  - الصيدلة الإكلينيكية

## الفرص الوظيفية للتخصص

- هيئات الغذاء و الدواء
- القطاع العسكري
- المجال الأكاديمي
- مخازن و مستودعات الأدوية
- الشركات
- المصانع
- صيدليات المجتمع
- المستشفيات والصيدليات الخارجية بالمستشفى
- هيئات المراقبة





# الصيدلة الإكلينيكية

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية
- جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
- جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن
- جامعة الأمير سطاتم بن عبدالعزيز
- جامعة الحدود الشمالية : عرعر
- جامعة الملك عبدالعزيز
- جامعة حفر الباطن
- جامعة الملك سعود
- جامعة الملك خالد
- جامعة الملك فيصل
- جامعة الطائف : الفرع الرئيسي
- جامعة حائل
- جامعة الباحة
- جامعة جازان
- جامعة نجران ( طلاب )
- جامعة طيبة : الفرع الرئيسي
- جامعة الجوف
- جامعة القصيم : الفرع الرئيسي - مقر عنيزة
- جامعة شقراء
- جامعة تبوك



# الطب البيطري

## نبذة عن التخصص

البيطرة اسم علم يبحث في أحوال الخيل في حالات الصحة العامة و المرض سابقًا ، أما الآن فيُستخدم في أحوال الحيوان بوجهٍ عام من حيث وقايته من الأمراض و علاجها خاصّة الأليفة منها و من ذلك نشأ تخصص الطب البيطري، وهو من أهم و أبرز التخصصات الموجودة في الجامعات العالمية و الذي يسعى لدراسته عدد كبير من الطلاب، و يعرّف بأنه التخصص الذي يعنى بدراسة الحيوان بيولوجيًا و كيفية معاملة الحيوانات بالشكل العلمي و الصحي الدقيق و تشمل دراسته :

علم التشريح المجهرى، الكيمياء الحيوية، علم الأنسجة و الوراثة، علم الجراثيم و الطفيليات، علم الأمراض و العقاقير، علم وظائف الأعضاء، الطب الباطني و الجراحة، الطب الشرعي و السموم، علم الأمراض المشتركة و الأمراض المعدية، و غيرها من العلوم الطبية في الحيوان.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )

## الدرجات العلمية للتخصص

بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه



# الطب البيطري

## التخصصات الدقيقة

- علم الفيروسات
- علم وظائف الأعضاء
- علم التشريح
- التوليد و التناسل
- التلقيح الصناعي
- الأمراض الباطنية
- علم الأمراض السريري
- الرقابة الصحية على الأغذية
- علم الأمراض

## الفرص الوظيفية للتخصص

- افتتاح عيادة بيطرية لعلاج الحيوانات و إجراء العمليات الجراحية لهم
- العمل في الهيئة العامة للخدمات البيطرية كمراقب عام في قسم الأوبئة
- العمل في المستشفيات البيطرية و المحاجر البيطرية
- مندوب مبيعات في شركات و مراكز بيع الأدوية البيطرية
- مراقب في التلقيح الصناعي و الرعاية التناسلية
- العمل في مخابر صناعة الأدوية البيطرية
- مسؤول تغذية

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الملك فيصل
- جامعة الملك سعود
- جامعة الملك عبدالعزيز
- جامعة القصيم



# خدمات طبية طارئة

## نبذة عن التخصص

هو أحد فروع العلوم الطبية السريرية ويعتبر من التخصصات الصحية الحديثة برزت الحاجة له في عصرنا هذا والذي قلل -بعد توفيق الله- من نسبة الوفيات وساهم في المحافظة على الحياة والإنقاذ أثناء الكوارث.

ويمكن تعريف طبيب الطوارئ بشكل شامل أنه المسؤول عن علاج المرضى والمصابين بطرق ذكية وسريعة تهدف إلى الحفاظ على استقرار حالتهم بالرجوع إلى الأطباء المختصين مثل: التعامل مع حالات السقوط والتي ينتج عنها الكسور والجروح والنزيف الحاد، والتعامل مع الإصابات في الحوادث المرورية وإصابات الحوادث الجنائية والتعامل مع حالات الولادة الطارئة. وتعد مهنة طبيب الطوارئ بعيدة عن المواعيد والجدول.

يحتاج طبيب الطوارئ العديد من المهارات فيحتاج إلى تطوير مهاراته مع الحالات المعقدة والغير مألوفة، وتطوير مهاراته في الإتصال والتعامل مع الآخرين، والتعامل مع الأدوات والأجهزة التي يحتاجها في عمله أثناء إسعاف المرضى وإنقاذ حياتهم.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )

## الدرجات العلمية للتخصص

- بكالوريوس:
- ماجستير:
- دكتوراه:
- أخصائي طوارئ
- أخصائي الأول
- استشاري



# خدمات طبية طارئة

## التخصصات الدقيقة

- طوارئ الأطفال
- علم الإصابات
- طوارئ الكبار
- طوارئ النساء والولادة

## الفرص الوظيفية للتخصص

- هيئات الهلال والصليب الأحمر.
- الهيئات العامة في مجالات الإسعافات التي تحتاج لتدخل طارئ.
- الوحدات الصحية والمستشفيات العامة والخاصة.

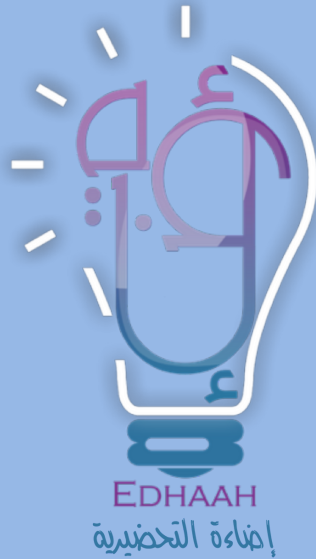
## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل (بنين)
- جامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية
- جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن
- جامعة الملك عبدالعزيز
- جامعة الملك فيصل
- جامعة الملك سعود
- جامعة الملك خالد
- جامعة جازان (بنين)
- جامعة الامام محمد بن سعود
- جامعة أم القرى

# طريقك لمستقبل مضيء

مسارات وتخصصات جامعات المملكة العربية السعودية

## المسار الهندسي



# المسار الهندسي

العلماء يدرسون العالم كما هو، بينما المهندسون يخلقون عالمًا لم يكن موجود

يطبق القواعد والقوانين العلمية على أرض الواقع وذلك بهدف تلبية احتياجات الناس وابتكار الاختراعات العلمية التي من شأنها مساعدتهم في حل مشاكلهم و تسهيل حياتهم، حيث تعود نشأة تاريخ الهندسة إلى وجود البشرية ويُعد تاريخها جزء من تاريخ البشرية، فهو علم قديم جدًا ومن أكبر الأدلة على ذلك وجود الأهرامات و برج إيفل و العديد من المعالم الأخرى، وعلى الرغم من عراقة علم الهندسة إلا أنه لم يكن علمًا مبنياً على النظريات والمعارف العلمية، بل كان مبنياً على نظرية التجربة والخطأ.

أما في وقتنا الحالي تعتمد الهندسة بشكل كبير على مواد علمية سنذكرها لاحقًا، فالهندسة تخصص واسع يشمل أنواع ومجالات عديدة ومتنوعة، ودراسة الهندسة تكسب طلابها العديد من المهارات والتقنيات لحل المشكلات المختلفة في مختلف جوانب الحياة.

ويتم تهيئة الطلبة للمسار الهندسي من خلال السنة التحضيرية، حيث يتم التعرف فيها على التخصصات الهندسية مما يُسهل عليهم اختيار التخصص المناسب لأهدافهم، فكل تخصص هندسي مميز وفريد عن الآخر، أما بالنسبة للأشياء المشتركة فهي أنها تحتاج إلى مهارات التفكير والبحث و الرسم الهندسي و مهارات الحاسب الآلي.



# المسار الهندسي

## دراسة المسار بعد المرحلة الثانوية

يتاح المسار الهندسي لخريجي الثانوية بعد مسار العلوم الطبيعية

## عدد سنوات الدراسة في التخصصات الهندسية

عدد سنوات الدراسة في التخصصات الهندسية من 4 إلى 5 سنوات

## السنة التحضيرية للمسار الهندسي

وهي السنة التي تهيئ روح الطلاب لاختيار ودراسة التخصص الهندسي ويتم ذلك عن طريق دراسة المواد الأساسية ومنها الرياضيات والفيزياء وبرمجة الحاسب الآلي وغيرها من المواد التي تساعد الطالب بمشيئة الله على تجاوز السنوات القادمة.

## المواد الأساسية في التخصصات الهندسية

- مقدمة في الرياضيات 1 (التفاضل)
- مقدمة في الرياضيات 2 (التكامل)
- اللغة الإنجليزية
- اللغة الإنجليزية الهندسية
- مهارات برمجة الحاسب الآلي
- الكيمياء العامة
- الفيزياء العامة
- مهارات التعلم
- مهارات الاتصال

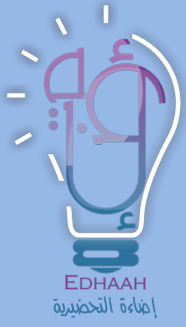




# المسار الهندسي

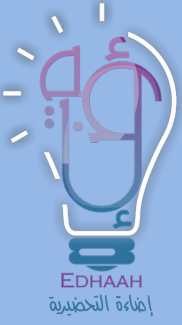
## التخصصات المتاحة بعد السنة التحضيرية

- الهندسة الكهربائية
- الهندسة المدنية
- الهندسة الميكانيكية
- هندسة الحاسب الآلي
- الهندسة الزراعية
- الهندسة الطبية (الحيوية)
- الهندسة الكيميائية
- الهندسة الصناعية



# الأسئلة الشائعة

- **هل اللغة الإنجليزية مهمة؟**  
تختلف أهمية اللغة باختلاف الجامعات، ولكن في عصرنا الحالي تُعد اللغة الإنجليزية لغة عالمية وهذا يؤكد على أهميتها.
- **هل تخصص الهندسة جيد وله مستقبل؟**  
نعم حيث أنه يُعد من التخصصات الهامة التي يتم دراستها في الجامعات ومن المؤكد أن العالم لن يكتفي من المهندسين.
- **هل هنالك مواصفات معينة يجب توافرها في جهاز الحاسب الآلي؟**  
بالطبع، ولكن تختلف المواصفات المطلوبة باختلاف التخصص.
- **هل المسمى الوظيفي بعد التخصص يكون مهندساً لجميع التخصصات؟**  
لا، لا يختلف المسمى باختلاف التخصص.
- **هل المسار الهندسي يتسم بالسهولة؟**  
من الممكن أن تكون الهندسة سهلة بالنسبة لأشخاص وصعبة بالنسبة لآخرين، وتعتمد هذه النقطة على المعرفة العلمية المسبقة. ربما تكمن سهولتها ومرونتها في توسيع آفاق التفكير والإبداع، بينما تكمن صعوبتها في الحاجة إلى معرفة علمية مسبقة وإحاطة بالمواد العلمية مثل الرياضيات والفيزياء والكيمياء والأحياء.  
**نصيحة عامة:**  
لا شيء سهل حتى نتعلمه و لو كان كل شيء سهل لما تعلمنا.



# الأسئلة الشائعة

- **هل أجور المهندسين مرتفعة؟**  
نعم، و تعد الهندسة واحدة من أعلى خمسين مهنة أجرًا وتختلف الأجور بالنسبة من بلد إلى أخرى.
- **هل مهارة الرسم أساسية للدخول في المسار الهندسي؟**  
الرسم مهارة تستخدم في التخصصات الهندسية، ولكن عدم امتلاكها لا يشكل عائق إذا كان تعلمك لهذه المهارة مستمر فوجود الأساسيات يكفي لدخوله.
- **هل من الضروري إتقان الحاسب الآلي في المسار الهندسي؟**  
بالنسبة لبعض التخصصات نعم هو شيء ضروري كتخصص هندسة الحاسب.  
ولكن الهندسة بشكل عام تعتمد على التحليل والتصميم وحل المشكلات والإبداع والابتكار، فهناك العديد من برامج الحاسب الآلي تساعد المهندسين في ذلك، و من البرامج المساعدة للمهندسين المعماريين برنامج 3DS Max حيث تتمثل قيمته في إنشاء صور متحركة و يوفر البرنامج عناصر وكائنات مسبقة الصنع للجدران والأبواب والنوافذ وآليات لإنشاء الإرتفاعات والأقسام والخطط من الهندسة النموذجية.



# الهندسة المعمارية

## نبذة عن التخصص

يقصد بعلم الهندسة المعمارية أنه علم تشييد، وتصميم المباني من أجل أن يغطي بها الإنسان احتياجاته المادية مثل السكن، أو احتياجاته المعنوية، مثل الأمن والأمان حيث يتم ذلك باستخدام المواد البنائية، والأساليب الإنشائية المناسبة. والتخصص ذا علاقة وثيقة أيضًا بتصميم المدن، والتخطيط العمراني.

والهندسة المعمارية، والتي تعرف أيضًا باسم هندسة المباني، هي تخصص هندسي يتعامل مع جوانب التكنولوجيا ونهج متنوعة لإنشاء المباني، مثل التحليل والتصميم المتكامل للأنظمة البيئية (الحفاظ على الطاقة، التدفئة والتهوية وتكييف الهواء، والسباكة، والإضاءة، وغيرها)، والأنظمة الهيكلية وخصائص مكونات ومواد البناء، وإدارة البناء. من الحد من انبعاثات غازات الدفيئة إلى تشييد المباني المرنة، يحتل المهندسون المعماريون موقع الصدارة في مواجهة العديد من التحديات الرئيسية في القرن الحادي والعشرين. يطبقون أحدث المعارف والتقنيات العلمية على تصميم المباني إذ تتم الاستفادة من هذه العلوم لإيجاد تصميم معياري أمثل وفق معايير الاستدامة ومعايير أخرى.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )



# الهندسة المعمارية

## الدرجات العلمية للتخصص

دبلوم - بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه

## التخصصات الدقيقة

- التخطيط العمراني أو العمران
- العمارة وعلوم البناء
- تصميم المناظر الطبيعية
- تصميم داخلي
- تصميم ديكور
- تاريخ العمارة

## الفرص الوظيفية للتخصص

- مهندس منفذ
- مهندس مشرف
- تكنولوجيا البناء
- الرسم المعماري
- العمارة الداخلية
- الهندسة المعمارية
- شركات المشاريع الهندسية
- مؤسسات الاستشارات
- المكاتب الهندسية
- شركات الإنشاء
- مدير مشاريع
- مكتب خاص



# الهندسة المعمارية

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة جدة
- جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
- جامعة نجران (بنين)
- جامعة الملك عبدالعزيز: الفرع الرئيسي - فرع رابغ
- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
- جامعة الملك فيصل (بنين)
- جامعة الملك خالد (بنين)
- جامعة طيبة: الفرع الرئيسي- ينبع (طلاب)
- جامعة الطائف: الفرع الرئيسي
- جامعة حائل (طلاب)
- جامعة جازان



# الهندسة الكيميائية

## نبذة عن التخصص

الهندسة الكيميائية أو الكيماوية هي علم هندسي يختص بتصميم وتطوير العمليات الصناعية الكيميائية أو التحويلية. وتصميم وبناء وإدارة المصانع التي تكون العملية الأساسية فيها هي التفاعلات الكيميائية وتندرج تحت هذا التخصص عمليات انتقال المادة والحرارة والكتلة، كما تشمل التفاعلات وعمليات الفصل متعددة المراحل، وتكاد تكون مقابلة لمصطلح هندسة العمليات.

يهتم المهندسون الكيميائيون بتطبيقات المعرفة المكتسبة من العلوم الأساسية والتجارب العملية، كما يهتمون بتصميم العمليات الصناعية وتطويرها وإدارة المصانع بهدف تحويل آمن واقتصادي للمواد الكيميائية الخام إلى منتجات نافعة.

الهندسة الكيميائية هي العلم الهندسي ذو القاعدة الأوسع بين علوم الهندسة كلها، ويؤدي هذا إلى أن تكون المؤسسات والشركات في سعي دائم لتوظيف مهندسين كيميائيين في المجالات التقنية المتنوعة وفي مواقع الإشراف في أنواع الصناعات المختلفة.

إن المجالات الصناعية التي يشرف عليها المهندسون الكيميائيون واسعة جدًا، تعد أهمها الصناعات الكيميائية والنفطية والبتروكيميائية، وتقنية نانوية.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )



# الهندسة الكيميائية

## الدرجات العلمية للتخصص

دبلوم - بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه

## التخصصات الدقيقة

- مهندس تصميم العمليات
- مهندس كيمياء حيوية
- مهندس تخطيط
- مهندس تشغيل
- التكنولوجيا الحيوية
- الهندسة المدنية
- الهندسة النووية
- الهندسة التنفيذية

## الفرص الوظيفية للتخصص

- التصميم والإشراف على عمليات الإنتاج والنقل والتخزين في الصناعات الكيميائية
- تحديد حجم وأوزان المواد الكيميائية المطلوبة لصناعة المنتج الكيميائي
- حساب الجدوى الإقتصادية لكامل العمليات الداخلة في الإنتاج
- القيام بأبحاث لتطوير أداء عملية التصنيع ومخرجاته
- إعداد التقارير التي توضح تكاليف الإنتاج ومراحله وتقديمه للإدارة





# الهندسة الكيميائية

## تابع الفرص الوظيفية للتخصص

- تحديد المسار الصناعي التي ستخضع له المادة حتى تتحول من مادة خام إلى ذات قيمة والأجهزة المستخدمة في ذلك
- تحديد بعض العوامل الكيميائية والفيزيائية الهامة أثناء عملية التصنيع مثل درجة الحرارة والضغط وغير ذلك
- التأكد من السلامة المهنية للعاملين في خطوط الإنتاج المختلفة

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الملك فيصل (بنين)
- جامعة جدة
- جامعة حفر الباطن (بنين)
- جامعة الحدود الشمالية: عرعر
- جامعة نجران (بنين)
- جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
- جامعة الإمام محمد بن سعود (بنين)
- جامعة الملك سعود (بنين)
- جامعة الملك عبدالعزيز (بنين)
- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
- جامعة الملك خالد (بنين)
- جامعة طيبة: الفرع الرئيسي (بنين)
- جامعة حائل (بنين)
- جامعة جازان



# هندسة الحاسب الآلي

## نبذة عن التخصص

تخصص يقوم على دمج مبادئ وتقنيات الهندسة الكهربائية مع علم الحاسب، حيث تضم عدّة مجالات معًا، إذ يُمكن اعتبار هندسة الحاسب على أنها هندسة كهربائية متخصصة في تصميم البرامج أو تصميم الأجهزة أو تصميم الأنظمة التي تدمج ما بين الهندسة الكهربائية وهندسة الحاسوب معًا.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )

## الدرجات العلمية للتخصص

بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه

## الفرص الوظيفية للتخصص

- مهندس الشبكات
- مهندس برمجيات
- مهندس حاسب آلي
- مسؤول الشبكات والحاسب
- العمل في مجال تطوير البرامج والتطبيقات
- العمل في مجال الذكاء الاصطناعي
- العمل في مجال صنع الروبوتات



# هندسة الحاسب الآلي

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة جدة
- جامعة حفر الباطن
- جامعة الأمير سطام بن عبدالعزيز
- جامعة تبوك: الفرع الرئيسي (بنين)
- جامعة الباحة
- جامعة أم القرى: الفرع الرئيسي (بنين) - فرع القنفذة (بنين)
- جامعة الملك سعود (بنين)
- جامعة الملك عبدالعزيز
- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
- جامعة الملك فيصل
- جامعة الملك خالد (بنين)
- جامعة القصيم: فرع مليدا
- جامعة طيبة: الفرع الرئيسي - فرع ينبع
- جامعة الطائف: لفرع الرئيسي
- جامعة حائل
- جامعة جازان
- جامعة الجوف



# الهندسة الصناعية

## نبذة عن التخصص

تهتم الهندسة الصناعية بتصميم وتطوير وإدارة الأنظمة القائمة على الموارد البشرية، المواد، المعلومات، الآلات، والطاقة. ويعتمد تخصص الهندسة الصناعية على علم الرياضيات، والفيزياء، والعلوم الإنسانية، بالإضافة إلى المبادئ والتحليلات الهندسية من أجل تحديد مخرجات الأنظمة.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )

## الدرجات العلمية للتخصص

بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه

## الفرص الوظيفية للتخصص

- مهندس صيانة
- مهندس إنتاج
- مهندس تكاليف
- مهندس مشروع
- إدارة الإنتاج الصناعي
- مهندس عمليات
- مهندس سلامة
- مهندس تصنيع
- مهندس جودة



# الهندسة الصناعية

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة جدة
- جامعة بيشة
- جامعة الحدود الشمالية: عرعر
- جامعة الأميرة نورة
- جامعة الأمير سطام (بنين)
- جامعة تبوك (بنين)
- جامعة أم القرى: فرع القنفذة (بنين)
- جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
- جامعة الإمام محمد بن سعود (بنين)
- جامعة الملك سعود (بنين)
- جامعة الملك عبدالعزيز
- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
- جامعة الملك خالد
- جامعة طيبة: الفرع الرئيسي (بنين)
- جامعة الطائف
- جامعة حائل (طلاب)
- جامعة جازان



# الهندسة الكهربائية

## نبذة عن التخصص

تعرف الهندسة الكهربائية على أنها فرع من فروع الهندسة المَعْنِيَّة بالتطبيق العملي للكهرباء بكافة أشكالها، وهو تخصص يهتم بدراسة وتطبيقات علوم الكهرباء والإلكترونيات والمجالات الكهرومغناطيسية.

أصبح هذا المجال معروفاً في أواخر القرن التاسع عشر وذلك بعد انتشار التلغراف ومحطات إمداد الطاقة. والآن يغطي هذا المجال عدداً من المواضيع الفرعية والتي تتضمن الجوانب المتعلقة بالكهرباء في علم الفيزياء والرياضيات والطاقة والإلكترونيات ونظم التحكم الآلي ومعالجة الإشارات والاتصالات اللاسلكية.

ومن الممكن أن نقول أن الهندسة الكهربائية قد تتضمن أيضاً هندسة الإلكترونيات وقد لا تتضمنها، ويمكن التفريق بينهما حيث تهتم هندسة الكهرباء بالأمر المتعلق بنظم الكهرباء عالية الجهد مثل نقل الطاقة والتحكم في المحركات، بينما تتعامل هندسة الإلكترونيات مع دراسة النظم الإلكترونية ذات المقاييس المنخفضة (تيار منخفض - جهد منخفض)، ويتضمن ذلك علوم الحاسبات والدوائر المتكاملة.

وتتناول الهندسة الكهربائية دراسة وتصميم العديد من النظم الكهربائية والإلكترونية المختلفة، مثل الدوائر الكهربائية، المولدات، المحركات، المحولات، مولد القدرة غير المنقطعة، المواد المغناطيسية وغيرها من الأجهزة الكهرومغناطيسية والكهروميكانيكية.



# الهندسة الكهربائية

دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )

الدرجات العلمية للتخصص

دبلوم - بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه

التخصصات الدقيقة

- هندسة الطاقة
- هندسة المحركات
- هندسة الإتصالات
- هندسة الإلكترونيات
- هندسة الحاسوب
- هندسة الإشارة
- هندسة التحكم الآلي والأتمتة الصناعية
- الهندسة الكهربائية النظرية



# الهندسة الكهربائية

## الفرص الوظيفية للتخصص

- محطات توليد الطاقة ومصانع المولدات
- الأقسام التقنية في شركات الاتصالات وشركات نقل المعلومات وتقنياتها
- العمل في شركات الحاسب الآلي
- شركات تصنيع وتصميم الآلات الطبية الكهربائية
- شركات البرمجة وتصميم أجهزة التحكم
- شركة الكهرباء الحكومية
- الشركات مثل: أرامكو السعودية، الشركة السعودية الكهربائية، سابك وغيرها
- المشاريع: هذا المجال إداري يعنى بإشراف ومراقبة المشاريع الجاري إنشاؤها من الشركات المقاوله
- الاختبارات والفحص: عند استكمال أي محطة كهربائية تجرى اختبارات عديدة على الأجهزة الموجودة حتى التأكد من أداء المحطة أنها ستؤدي الدور المطلوب ووظيفة المهندس الإشراف على هذه الاختبارات
- قسم توزيع الأحمال: قسم مخصص بتوزيع القدرة على المستهلكين عند حدوث خلل في نظام الكهرباء
- قسم الصيانة: مسؤول عن الإشراف على الصيانة في جميع المحطات وخطوط النقل الهوائية والتي تدعى أبراج الضغط العالي





# الهندسة الكهربائية

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الملك فهد للبترول و المعادن
- جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن
- جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية (طلاب)
- جامعة الملك عبدالعزيز
- جامعة الملك سعود
- جامعة الملك فيصل (طلاب)
- جامعة جدة
- جامعة الباحة (طلاب)
- جامعة حفر الباطن
- جامعة طيبة: الفرع الرئيسي
- جامعة بيشة (طلاب)
- جامعة حائل (طلاب)
- جامعة الأمير سطام
- جامعة أم القرى: الفرع الرئيسي (طلاب)
- جامعة تبوك (طلاب)
- جامعة شقراء
- جامعة المجمعة
- جامعة القصيم (طلاب)
- جامعة الحدود الشمالية: عرعر
- جامعة الطائف: الفرع الرئيسي
- جامعة الجوف
- جامعة نجران (طلاب)
- جامعة جازان
- جامعة الملك خالد (طلاب)
- جامعة الملك عبدالله
- الجامعة الإسلامية



# الهندسة الميكانيكية

## نبذة عن التخصص

الهندسة الميكانيكية من التخصصات الأساسية في حقل العلوم الهندسية. وهذا التخصص يتضمن مجموعة من العلوم والاختصاصات الفرعية التي تمثل قلب التقنية الصناعية. كما أن الحاجة للمهندس الميكانيكي في سوق العمل تنشأ في معظم القطاعات الصناعية مثل صناعات المعدات الميكانيكية والتبريد والتكييف والمواصلات والقطاعات الخدمية التي تُعنى بالصيانة والتشغيل.

الهندسة الميكانيكية تُمكن الطالب من اكتساب المهارات اللازمة لممارسة وتطبيق الهندسة الميكانيكية في حقول عدة في الصناعة ومجالات الأعمال الأخرى ذات الطابع الهندسي. و التركيز على جوانب محددة في مجال الهندسة الميكانيكية أثناء المستويات المتقدمة من دراسة الطالب.

الهندسة الميكانيكية هي فرع من فروع الهندسة الذي يهتم بتصميم، وصناعة، وتركيب، وتشغيل المحركات والآلات، وهو علم يهتم بصناعة أنظمة كبيرة من أجزاء صغيرة، ومن ثم عرضها في الأسواق، ولذلك يجب أن يمتلك المهندس الميكانيكي العديد من المهارات والمعارف، لأن هذا المجال هو الأوسع بالمقارنة مع مجالات الهندسة الأخرى، والمتخصصون فيه يساهمون في صناعة السيارات، والطائرات، والعمل في مجال التكنولوجيا الحيوية والحواسيب، وغيرها من المجالات المختلفة ذات العلاقة، كما أن الهندسة الميكانيكية تطبق تقنية حل المشكلات في صناعة الأجهزة المختلفة لتحويل الفكرة إلى شيء ملموس.



# الهندسة الميكانيكية

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )

## الدرجات العلمية للتخصص

دبلوم - بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه

## الفرص الوظيفية للتخصص

- العمل في مجال التصميم والإشراف على الخدمات الميكانيكية للمنشآت من تكييف وتدفئة وأنظمة تبريد وصرف ومكافحة حريق وأمن وسلامة صناعية
- صيانة وتشغيل الآلات سواء في القطاع المدني أو العسكري
- المشاركة في تشغيل وصيانة محطات توليد الطاقة
- تشغيل خطوط الإنتاج ومراقبتها في المجال الصناعي
- تصميم الآلات وخطوط الإنتاج والإشراف على تركيبها
- استغلال الطاقة المتجددة للتدفئة وتسخين وتحلية المياه وللخدمات الصناعية والمنزلية الأخرى
- مشتريات وتسويق المواد والتجهيزات اللازمة للمشاريع الهندسية والمستهلك النهائي من خلال شركات التجارة الهندسية
- ضبط وتطوير جودة المنتجات الصناعية



# الهندسة الميكانيكية

## تابع الفرص الوظيفية للتخصص

- تنفيذ الأبحاث الهندسية والتعليم الجامعي المتعلق بالميكانيكا والتصنيع
- تصميم وتشغيل وصيانة المبادلات الحرارية والمضخات والتوربينات والإشراف على عملها
- تصميم وصيانة المحركات و المعدات الثقيلة والإشراف على تشغيلها وصيانتها
- الإدارة الهندسية للمنشآت الحكومية والصناعية والتجارية
- تصميم وإنتاج الأجزاء الميكانيكية ومولدات الحركة (المحركات) والكبح ومثبطات الاهتزازات والمبردات الخاصة بوسائل النقل كالمركبات وسكك الحديد والسفن

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة جدة
- جامعة بيشة (بنين)
- جامعة حفر الباطن (بنين)
- جامعة الحدود الشمالية: عرعر
- جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
- جامعة الأمير سطاتم بن عبدالعزيز
- جامعة شقراء
- جامعة تبوك (بنين)
- جامعة نجران (بنين)
- جامعة الباحة (بنين)



# الهندسة الميكانيكية

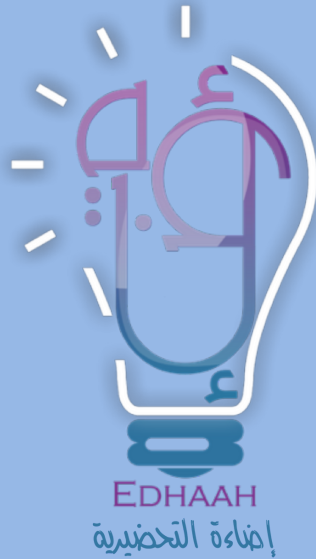
## تابع الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
- جامعة أم القرى (بنين)
- الجامعة الإسلامية
- جامعة الإمام محمد بن سعود (بنين)
- جامعة الملك سعود (بنين)
- جامعة الملك عبدالعزيز (بنين)
- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن (بنين)
- جامعة الملك فيصل (بنين)
- جامعة الملك خالد (بنين)
- جامعة القصيم: مليدا (بنين)
- جامعة طيبة: الفرع الرئيسي (بنين)
- جامعة الطائف
- جامعة حائل
- جامعة جازان
- جامعة الجوف
- جامعة المجمعة
- جامعة الامير سطاتم

# طريقك لمستقبل مضيء

مسارات وتخصصات جامعات المملكة العربية السعودية

## المسار العلمي



# المسار العلمي

فُزْ بعلم تعيش حيًّا به أبداً فالناس موتى وأهل العلم أحياء

هو مسار كبير و واسع يصب إلى مجالات واسعة و متنوعة تمتاز بالذكاء المنطقي و قدرة الفهم العالية التي لا بد أن تكون ميزة فيك قبل التفكير بالدخول إليه فهو مسار يعتمد بشكل أساسي على العلوم الأساسية ( فيزياء و كيمياء و أحياء و رياضيات ) و يتفرع إلى علوم متعددة كثيرة تصب و تتداخل مع أغلب المجالات لأنه منبثق من أساس العلوم نفسها، و لا تنسى بناء نفسك في هذه العلوم خلال دراستك للمسار لأن ما تدرسه فيه قد يكون هو أساس دراسة تخصصك الذي تختاره و كُن واثقًا بالله مُستعينًا به و توكل عليه فهو

خير وكيل



# المسار العلمي

## دراسة المسار بعد المرحلة الثانوية

يتاح المسار العلمي لخريجي الثانوية بعد مسار العلوم الطبيعية

## عدد سنوات الدراسة في التخصصات العلمية

عدد سنوات الدراسة في التخصصات العلمية من 4 الى 5 سنوات

## السنة التحضيرية للمسار العلمي

وهي السنة التي تهيئ روح الطلاب لاختيار و دراسة التخصص العلمي ويتم ذلك عن طريق دراسة المواد الأساسية ومنها الرياضيات والفيزياء والاحياء وغيرها من المواد التي تساعد الطالب بمشيئة الله على تجاوز السنوات القادمة.

## المواد الأساسية في التخصصات العلمية

- مقدمة في الرياضيات 1 (التفاضل)
- مقدمة في الرياضيات 2 (التكامل)
- اللغة الإنجليزية
- اللغة الإنجليزية الهندسية
- مهارات برمجة الحاسب الآلي
- الكيمياء العاملة
- الفيزياء العامة
- مهارات التعلم
- مهارات الاتصال

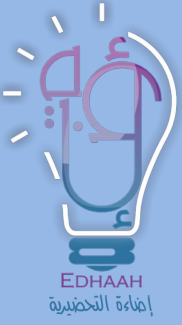




# المسار العلمي

## التخصصات المتاحة بعد السنة التحضيرية

- علوم الحاسب
- الأمن السيبراني
- تقنية المعلومات
- الذكاء الإصطناعي
- الفيزياء
- الكيمياء
- الرياضيات
- الأحياء



# الأسئلة الشائعة

## • ما هي إيجابيات التخصصات العلميّة؟

- تحسين كفاءة الحياة .
- مساهمة العلوم كثيرًا في تطوير التكنولوجيا .
- اكتساب مكانة مرموقة في المجتمعات عند التخرّج من إحدى التخصصات العلمية .
- مكافحة الأمراض بدراسة العلوم وتحديدًا عن طريق دراسة التخصصات الطبيّة والصحيّة .
- تسهيل حياة الإنسان من خلال الاختراعات الحديثة التي يتمّ التوصل إليها.

## • ما هي سلبيات التخصصات العلميّة؟

- ربط التكنولوجيا والعلم ببعضهم بشكل مبالغ فيه
- حاجة العلوم إلى المواكب الدائمة لتطورها وتقدمها

## • هل المسار العلمي يتسم بالسهولة؟

- من الممكن أن يكون المسار العلمي سهل بالنسبة لأشخاص وصعب بالنسبة لآخرين، وتعتمد هذه النقطة على المعرفة العلمية المسبقة.
- ربما تكمن سهولته ومرونته في توسيع آفاق التفكير والإبداع، بينما تكمن صعوبته في حاجة إلى المعرفة العلمية المسبقة وإحاطة بالمواد العلمية مثل الرياضيات والفيزياء والكيمياء والأحياء.



# علوم الحاسب الآلي

## نبذة عن التخصص

يعتبر الطلب على كافة فروع التكنولوجيا كبير بشكل عام، وعلى ذلك فإن الطلب على علوم الحاسب كبير جدًا وامتزاد وسوف يستمر بالتزايد، فمع توافر الرغبة والشغف والمهارات التي يحتاجها التخصص ستحصل على العديد من الفرص فيه.

نشأ تخصص علوم الحاسب نتيجة للتطور التكنولوجي الذي شهده عصرنا هذا فيقوم فيه الطلبة بتحليل الأنظمة، والخوارزميات، ودراسة أجهزة الحاسوب، والبرمجيات، والعمليات المعقدة التي تحدث داخل جهاز الحاسوب. كما تشمل دراسته التمتع بمهارات التخطيط، التحليل، التنظيم، المقارنة، القدرة على الإثبات، البرهنة، وحل المشكلات، ولعلك تتساءل ما الهدف من ذلك؟ الإجابة هي لتطوير مهارات حل المشاكل المعقدة بالتفكير المنطقي وربط الأمور ببعضها البعض، بالإضافة إلى مهارات التحليل، ويكون ذلك عن طريق لغات البرمجة والخوارزميات التي هي من أساسيات التخصص.

وتقريبًا هو التخصص الأشمل حيث أنك تدرس من جميع المجالات - من كل بحرٍ قطرة - ثم تستطيع لاحقًا تحديد مجالك وغالبًا ما يكون ذلك في مرحلة الماجستير.

ويعد تخصص علوم الحاسب من التخصصات التي تدعم رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠ والمطلوب في سوق العمل السعودي، ونلاحظ ذلك التطور السريع في اتجاه الحكومات والمؤسسات في عصرنا هذا نحو الرقمنة في كافة أنظمتها وخدماتها.



# علوم الحاسب الآلي

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )

## الدرجات العلمية للتخصص

دبلوم - بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه

## الفرص الوظيفية للتخصص

- البرمجة وتطوير البرمجيات
- مطور ويب
- محلل نظم
- مدير النظام
- مُدخِل بيانات
- مصمم ألعاب
- مهندس شبكات
- مهندس برمجيات
- مطور قاعدة البيانات
- محلل أمن المعلومات
- مسؤول قاعدة البيانات
- مهندس أجهزة الحاسب



# علوم الحاسب الآلي

## التخصصات الدقيقة

- الذكاء الاصطناعي
- تعلم الروبوتات
- علوم البيانات
- هندسة البرمجيات
- الأمن السيبراني
- الحوسبة السحابية
- نظم المعلومات الحاسوبية

## الجامعات التي توفر التخصص

- الجامعة السعودية الالكترونية : الرياض - فرع الدمام - فرع الأحساء - فرع نجران - فرع حائل
- جامعة جدة
- جامعة بيشة
- جامعة حفر الباطن
- جامعة الحدود الشمالية
- جامعة الأميرة نورة
- جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
- جامعة الأمير سطاتم بن عبدالعزيز
- جامعة شقراء
- جامعة المجمعة
- جامعة تبوك: الفرع الرئيسي- فرع الوجه- فرع امالج- فرع تيماء
- جامعة نجران



# علوم الحاسب الآلي

## تابع الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الباحة
- أم القرى: فرع مكة- فراع الجموم- فرع القنفذه- الليث
- الملك عبدالله للعلوم والتقنية
- الجامعة الإسلامية
- جامعة الإمام محمد بن سعود
- جامعة الملك سعود
- جامعة الملك عبدالعزيز
- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
- جامعة الملك فيصل
- جامعة الملك خالد
- جامعة القصيم: فرع مليدا- فرع الرس- فرع عنيزة(بنات)
- جامعة طيبة: الفرع الرئيسي- فرع ينبع- فرع العلا- فرع خيبر- فرع مهد الذهب- فرع بدر- فرع الحناكية
- جامعة الطائف: الفرع الرئيسي- فرع تربة
- جامعة حائل
- جامعة جازان
- جامعة الجوف



# تقنية المعلومات

## نبذة عن التخصص

تقنية المعلومات هي دراسة وتطوير وتنفيذ أنظمة المعلومات التقنية المعتمدة على الحاسوب، من الناحية العملية تبحث تقنية المعلومات في كيفية تطبيق التكنولوجيا لحل المشكلات التجارية والتنظيمية في جميع المجالات، ويهدف العاملون في مجال تكنولوجيا المعلومات إلى مساعدة الآخرين في حل المشكلات التقنية وفهمها حتى يتمكنوا من أداء وظائفهم بشكل أفضل.

وهو من المجالات التي تهدف لإدخال التقنية في عالم الأعمال لإيجاد حلول لبعض المشاكل باستخدام التقنية وهو من أكبر وأهم التخصصات في عالم التقنية.

ويدمج ما بين تخصص تقنية المعلومات من ناحية الإلمام في إدارة وصيانة الأجهزة والشبكات وإصلاح الأعطال والتحكم بالخوادم داخل الشركات بالإضافة إلى اكتساب المهارات الأساسية في تخصصات التقنية والحاسب الأخرى كتطوير وبناء صفحات الويب.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )

## الدرجات العلمية للتخصص

دبلوم - بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه



# تقنية المعلومات

## الفرص الوظيفية للتخصص

- مستشار تقنية معلومات
- مدير تقنية معلومات
- مُدخِل بيانات
- مطور مواقع
- مشرف تقني
- مطور تطبيقات
- دعم فني
- المجال الأكاديمي

## التخصصات الدقيقة

- الأمن السيبراني
- أمن المعلومات
- هندسة الشبكات
- الذكاء الاصطناعي
- تحليل الأعمال
- إدارة البيانات
- علم البيانات
- علم الروبوتات
- هندسة الفضاء





# تقنية المعلومات

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة شقراء
- جامعة المجمعة
- جامعة تبوك (بنين)
- جامعة الباحة
- الجامعة الإسلامية
- جامعة الإمام محمد بن سعود
- جامعة الملك سعود (بنات)
- جامعة الملك عبدالعزيز
- جامعة القصيم: فرع مليدا- فرع الرس (بنات)
- جامعة الطائف: الفرع الرئيسي



# الأمن السيبراني

## نبذة عن التخصص

الأمن السيبراني هو ممارسة حماية الأنظمة والشبكات والبرامج من الهجمات الرقمية التي تهدف عادةً إلى الوصول إلى المعلومات الحساسة أو تغييرها وإتلافها أو ابتزاز المال من المستخدمين أو مقاطعة العمليات التجارية. وهو تخصص ينتهج نهجًا معينًا يتكون عادة من طبقات متعددة للحماية تنتشر في أجهزة الكمبيوتر أو الشبكات أو البرامج أو البيانات التي ينوي المرء الحفاظ على سلامتها و في أي منظمة يجب على المستخدمين والعمليات والتكنولوجيا أن يكملوا بعضهم بعضا ويتكاتفوا لإنشاء دفاع فعال من الهجمات السيبرانية.

ويجب على المستخدمين فهم مبادئ أمن البيانات الأساسية والامتثال لها مثل اختيار كلمات مرور قوية، الحذر من المرفقات ذات المصدر المجهول في البريد الإلكتروني، الحرص على عمل النسخ الاحتياطي للبيانات، وتعد التكنولوجيا ضرورة ملحة لمنح المنظمات والأفراد أدوات الحماية اللازمة من الهجمات السيبرانية.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )

## الدرجات العلمية للتخصص

دبلوم - بكالوريوس - ماجستير



# الأمن السيبراني

## الفرص الوظيفية للتخصص

- أخصائي التحليل الجنائي
- مستشار الأمن الإلكتروني
- مدير الحوادث والتهديدات
- محلل المخاطر ومدير المخاطر ومطور برامج
- مدير مشروع تقنية المعلومات باحث في علوم الحاسب
- استشاري أنظمة حاسوبية أخصائي الجرائم الإلكترونية
- محقق أدلة جنائية حاسوبية أو رقمية

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة جدة
- جامعة بيشة
- جامعة حفر الباطن
- جامعة الأميرة نورة
- جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
- جامعة المجمعة
- جامعة الملك سعود
- جامعة طيبة: الفرع الرئيسي



# الذكاء الاصطناعي

## نبذة عن التخصص

يعتبر الذكاء الاصطناعي أحد فروع علم الحاسوب، وإحدى الركائز الأساسية التي تقوم عليها صناعة التكنولوجيا في العصر الحالي، ويمكن تعريف مصطلح الذكاء الاصطناعي على أنه: قدرة الآلات والحواسيب الرقمية على القيام بمهام معينة وتُشابه تلك التي تقوم بها الكائنات الذكية؛ كالقدرة على التفكير أو التعلم من التجارب السابقة أو غيرها من العمليات التي تقوم بها الكائنات الذكية.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )

## الدرجات العلمية للتخصص

بكالوريوس - ماجستير

## الفرص الوظيفية للتخصص

- العمل في مجال تحليل البيانات
- العمل في إحدى مجالات التعلم الآلي
- العمل في المنظومة التعليمية سواءً المدارس او الجامعات
- العمل في إحدى المراكز البحثية والعلمية المتطورة
- الإشراف على أعمال الحاسوب والروبوتات



# الذكاء الاصطناعي

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
- جامعة جدة
- جامعة بيشة
- جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
- جامعة المجمعة



# الفيزياء

## نبذة عن التخصص

هو العلم المختص بدراسة المادة والطاقة وكيفية تأثير كل منهما على الآخر، إضافة لفهم ماهي المادة وأسباب سلوكها المشاهد و تُعد الفيزياء أحد أقدم التخصصات الأكاديمية في الجامعات العالمية والمحلية والتي تتبع بدورها إلى كلية العلوم.

تتراوح مدة دراسة التخصص بين 3 إلى 4 سنوات بحسب الخطة الدراسية لكل جامعة، إذ تلجئ السنوات الدراسية الأولى إلى المقررات التعريفية بأسس الفيزياء، بما يتضمن ذلك الميكانيكا والبصريات ولمحة عن مفاهيمها الحديثة.

كما يُدرّس فيه مجالات أخرى مثل الرياضيات والحاسوب، إذ يحتاج التخصص إلى معرفة كبيرة بعلوم الرياضيات، لذا تُعد المواضيع الرياضية مثل حساب التفاضل والتكامل والجبر أمورًا لا بدّ من إتقانها.

تُضاف دراسة العلوم التطبيقية الأخرى المرتبطة بهذا التخصص كالكيمياء وعلم الأحياء إلى المنهاج الدراسي، حيث تُدرّس تلك العلوم بصورة تطبيقية من خلال التجارب العملية باستخدام الإمكانيات الحديثة والأجهزة المتقدمة.

بعد التأسيس الجيد في السنة الدراسية الأولى، يدرس الطالب في السنوات اللاحقة مواضيع متقدمة مثل ميكانيكا الكم والفيزياء الحديثة، وسيتعلم أيضًا المهارات البحثية في الفيزياء الحاسوبية والإلكترونيات.



# الفيزياء

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )

## الدرجات العلمية للتخصص

دبلوم - بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه

## الفرص الوظيفية للتخصص

- إختصاصي فيزياء
- راصد جوي
- إختصاصي مواصفات و مقياس
- حماية بيئية أو مراقب بيئي
- توقيت فلكي
- معالجة وثائق و محفوظات
- مجالات الصناعة بأنواعها مثل: سابك، أرامكو، شركة الإلكترونيات المتقدمة
- باحث بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم و التقنية
- العمل في مجالات متعددة بمدينة الملك عبد الله للطاقة الذرية و المتجددة
- معيد في الجامعات الحكومية و الأهلية
- معلم تابع لوزارة التعليم
- العمل في وزارة الصحة في مجالات عديدة مثل: مساعد في الحماية من الإشعاعات بعد الحصول على شهادة تخصصية
- محطات تحلية المياه، الطاقة الذرية، وزارة البترول، الثروة المعدنية



# الفيزياء

## تابع الفرص الوظيفية للتخصص

- هيئة المساحة الجيولوجية
- مساعد باحث في مراكز الأبحاث بمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
- العمل في المصانع الوطنية مثل: الحديد و الصلب و البتروكيماويات و الزجاج

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة جدة
- جامعة تبوك: الفرع الرئيسي
- جامعة طيبة
- جامعة جازان
- جامعة الباحة
- جامعة شقراء
- جامعة الجوف
- جامعة الطائف
- جامعة القصيم
- جامعة الملك سعود
- جامعة الملك فيصل
- جامعة الحدود الشمالية
- جامعة الملك عبدالعزيز
- جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
- جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن
- جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
- جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية
- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن





# الفيزياء

## تابع الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الأمير سطام
- جامعة حفر الباطن : حفر الباطن النعيرية-الخفجي ( البنات )
- (
- جامعة أم القرى
- جامعة بيشة
- جامعة نجران
- جامعة المجمعة
- الجامعة الإسلامية
- جامعة الملك خالد
- جامعة حائل



# الكيمياء

## نبذة عن التخصص

يُعرف علم الكيمياء على أنه العلم الذي يدرس العناصر، والمركبات الكيميائية. كما أنه العلم الذي يُعنى بدراسة المادة وكل ما يتعلق بها من خصائص، وحالات، وبنيات، وتركيبات، وسلوكيات، وتفاعلات، والتغيرات التي تحدث عليها.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )

## الدرجات العلمية للتخصص

بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه

## التخصصات الدقيقة

- كيمياء عام
- كيمياء حيوي
- كيمياء التطبيقية
- كيمياء صناعية
- كيمياء عضوية
- كيمياء فيزيائية
- كيمياء غير عضوي

# الكيمياء

## الفرص الوظيفية

- باحث وأخصائي مواصفات ومقاييس ومعايير
- رئيس محطة فرعية للرصد الجوي والبيئي
- أخصائي حماية بيئة
- مراقب بيئة
- باحث وأخصائي أمن وسلامة
- معالج وثائق ومحفوظات ومخطوطات فني آثار
- العمل في وزارة البترول والثروة المعدنية
- العمل في وزارة الصناعة
- العمل في شركة الكهرباء
- العمل في وزارة الصحة
- العمل في الجامعات
- العمل في مجالات الصناعة منها: شركات الكيماويات وشركات التصنيع الغذائي والدوائي ومعامل التحليل ومعامل ضبط الجودة

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الملك سعود
- جامعة الملك فيصل
- جامعة الأمير سطام
- جامعة الملك عبدالعزيز
- جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
- جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن
- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
- جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية



# الكيمياء

## تابع الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية
- جامعة جدة
- جامعة تبوك : الوجه-تبوك
- جامعة جازان
- جامعة الباحة
- جامعة حفر الباطن : الفرع الرئيسي-النعيرية-الخفجي ( بنات)
- جامعة أم القرى:الفرع الرئيسي-الجموم-القنفذة-الليث(طالبات)
- جامعة شقراء
- جامعة الجوف
- جامعة الطائف
- جامعة بيشة
- جامعه القصيم: مليدا-الرس
- جامعه طيبة
- جامعة الحدود الشمالية
- جامعة المجمعة
- جامعة نجران
- جامعة الملك خالد
- الجامعة الإسلامية
- جامعة حائل



# الرياضيات

## نبذة عن التخصص

يعد تخصص الرياضيات من أهم التخصصات وهو تخصص تابع لكلية العلوم ويُدرس في عدد من الجامعات. الرياضيات تخصص رائع يأخذك أيها الطالب إلى عوالم من التجريد وليس كما يظن الكثيرون بأنه حسابات وأرقام، إذ يُعرّف علم الرياضيات كونه علم دراسة البنى المجردة باستخدام المنطق والبراهين الرياضية والتدوين الرياضي، وهو العمود الفقري لأغلب العلوم الحديثة التي ساهمت في تطور البشرية على مدى القرون الماضية خاصة في الفيزياء والكيمياء، فأصبح يعد من العلوم التطبيقية الحديثة المتداخلة بجميع العلوم الأخرى ممثلاً مكانة مرموقة في الدراسات العلمية في الكليات.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )

## الدرجات العلمية للتخصص

بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه



# الرياضيات

## التخصصات الدقيقة

- الرياضيات البحتة
- الإحصاء
- الرياضيات الحاسبة التطبيقية
- الرياضيات الفيزيائية

## الفرص الوظيفية

- شركات ومكاتب التحليل الإحصائية
- مجال البنوك
- شركات التأمين
- مراكز البحث والتطوير
- شركات الحوسبة
- الجمعيات والمراكز العلمية
- التعليم
- مجالات عامة

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة جازان
- جامعة الملك عبد الله للعلوم
- الجامعة الإسلامية
- جامعة الملك عبدالعزيز

# الرياضيات

## تابع الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الملك سعود
- جامعة طيبة
- جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
- جامعة الطائف
- جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
- جامعة بيشة
- جامعة الجوف
- جامعة الأمير سطام
- جامعة أم القرى: مكة-الجموم-القنفذة
- جامعة القصيم
- جامعة جدة
- جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
- جامعة المجمعة
- جامعة تبوك : الوجه - املج - تيماء - تبوك
- جامعة شقراء
- جامعة حفر الباطن
- جامعة الحدود الشمالية
- جامعة نجران
- جامعة الباحة
- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
- جامعة الملك فيصل
- جامعة الملك خالد
- جامعة حائل



# الأحياء

## نبذة عن التخصص

يُعتبر "علم الأحياء" أو "بيولوجيا"، أو ما يُطلق عليه باللغة الإنجليزية "Biology" أنه أحد العلوم الطبيعية، والذي يُعنى بدراسة الحياة بالإضافة إلى دراسة الكائنات الحية وكل ما يتعلّق بها؛ فهو يدرس هياكلها، ووظائفها، ونموها، وتوزيعها، وتصنيفها، وتطورها

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )

## الدرجات العلمية للتخصص

بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه

## التخصصات الدقيقة

- أحياء عام
- تشريح
- علم الأحياء الدقيقة
- علم الأحياء الفلكي
- معلوماتية حيوية (تتبع لعلوم الحاسب)
- علم النبات
- علم البيئة



# الأحياء



## تابع التخصصات الدقيقة

- علم الأحياء الخلوي
- علم الأحياء البحرية
- علم الأحياء الجزيئية
- علم الأمراض
- علم الجينات
- علم الوراثة
- الوبائيات
- علم الحيوان

## الفرص الوظيفية

- تدريس مواد الأحياء في التعليم العام
- العمل في الجامعات
- باحث
- فني أكاديمي
- العمل في وزارة الزراعة بمجال مختبرات التربة والمياه والثروة الحيوانية والنباتية
- الثروة الحيوانية
- الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية
- العمل في مختبرات وزارة الصحة
- البلديات
- مصلحة المياه والصرف الصحي
- هيئة الأرصاد وحماية البيئة
- هيئة المواصفات والمقاييس في مجالات منها مختبرات الجودة النوعية

# الأحياء



## تابع لفرص الوظيفية

- أخصائي تغذية
- باحث وأخصائي ثروة حيوانية
- باحث وأخصائي ثروة سمكية
- باحث وأخصائي مختبرات
- معالج وثائق ومحفوظات ومخطوطات
- باحث وأخصائي مواصفات ومقاييس ومعايرة
- رئيس محطة فرعية للرصد الجوي والبيئي
- أخصائي حماية بيئة
- مراقب بيئة
- مشرف على أعمال تغذية
- التخطيط وصحة البيئة بوزارة الشؤون البلدية والقروية
- مصانع حفظ وتغليف الأغذية
- صوامع المحاصيل الزراعية
- مختبرات التحاليل الطبية

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الملك خالد
- جامعة القصيم: عنيزة-الرس(بنين)-مليد(بنات)
- جامعة الباحة
- جامعة أم القرى-مكة(بنات)-الجموم
- جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن
- جامعة نجران(طلاب)
- جامعة بيشه

# الأحياء

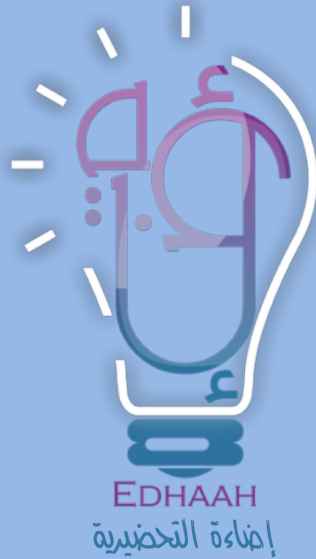
## تابع الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة المجمعة
- جامعة الملك فيصل
- جامعة جازان
- جامعة طيبة
- جامعة الملك سعود
- جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
- جامعة الأمير سطام
- جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
- جامعة الملك عبدالعزيز
- جامعة جدة
- جامعة حفر الباطن: الفرع الرئيسي- القرية العليا (بنات)
- جامعة الطائف: الفرع الرئيسي- تربه
- جامعة الحدود الشمالية
- جامعة شقراء
- جامعة تبوك: امالج - الوجه- تبوك
- جامعة حائل- الفرع الرئيسي- الغزالة- سميراء
- جامعة الجوف
- جامعة الملك عبدالله للعلوم

# طريقك لمستقبل مضيء

مسارات وتخصصات جامعات المملكة العربية السعودية

## المسار الإداري



# المسار الإداري

"الإداري الناجح هو الذي يستطيع تنظيم الأمور على نحو لا يعود العمل بحاجة إلى وجوده"

المسار الإداري هو المسار الذي يضم التخصصات التي تُعبّر عن العمليات والأنشطة و المهام و الأمور التي تنظم الأعمال بجميع أنواعها ، و تشمل هذه الأعمال : عمليات الرقابة، التخطيط، التنظيم، الإشراف، القيادة، و المتابعة. و الهدف منه جعل دارسيه يكتسبون المفاهيم الإدارية العديدة، كما يتمتع بأهمية كبيرة جدًا في عصرنا الحالي ، حيث تُعدّ الحاجة الماسّة إليه في حياتنا العلمية و العملية سبب هام يوجّه الطلبة نحو مقاعد كليات الإدارة و الأعمال . علمًا بأنه لا زالت هناك الكثير من المزايا و المنافع التي سنتعرف عليها في قسمنا هذا.



# المسار الإداري

## دراسة المسار بعد المرحلة الثانوية

يتاح المسار الإداري لخريجي الثانوية بعد مسار العلوم الطبيعية وبعض الجامعات تقبل خريجي الأدبي

## عدد سنوات الدراسة في المسار الإداري

عدد سنوات الدراسة في المسار الإداري من 4 الى 5 سنوات

## فروع العلوم الإدارية

- إدارة الأعمال
- المحاسبة
- العلوم المالية
- نظم المعلومات الإدارية
- الإدارة المصرفية والتأمين



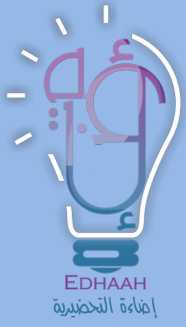
# المسار الإداري

## المواد الأساسية في المسار الإداري

- المحاسبة المالية
- الإدارة المالية
- نظم المعلومات الإدارية
- الاقتصاد الجزئي
- الموارد البشرية
- إدارة التسويق
- أساسيات المحاسبة الإدارية

## التخصصات المتاحة بعد السنة العامة

- المحاسبة
- التسويق
- الموارد البشرية
- العلوم المالية
- الاقتصاد
- إدارة الأعمال
- نظم المعلومات الإدارية
- التأمين وإدارة مخاطر
- تمويل وإستثمار



# الأسئلة الشائعة

## • هل يوجد مستقبل للتخصصات الإدارية؟

أهمية المستقبل الوظيفي تأتي من أهمية المجال نفسه، لا شك بأن الإدارة واحدة من أبرز المجالات الحيوية التي حققت نجاحًا مؤخرًا وذلك لدورها البارز في إزدهار المشروعات التي تعمل عليها الشركات الكبرى والصغرى، فكلما اهتمت المؤسسات بالعامل الإداري والكوادر التي تتولى مهامه كلما اتخذت خطواتها نحو النجاح والنمو الاقتصادي والتنموي. كما أنه يعد من أهم المجالات التي تتطلبها رؤية 2030.

## • هل المسار سهل أم صعب؟

ليس بإمكاننا القول بسهولة أو صعوبته فمن الممكن أن يكون سهلًا بالنسبة لشخص ما وصعبًا لآخر، لأنه يلزمه أن تكون لديك معرفة جيدة فيما يتعلق بالإحصاء والرياضيات والجداول والرسومات البيانية.

## • هل المسار الإداري لطلاب العلمي فقط؟

لا، يختلف ذلك من جامعة لأخرى معظم الجامعات تقبل طلاب العلمي فقط مثل جامعة الملك سعود، ولكن هناك جامعات تقبل طلاب العلمي والأدبي مثل جامعة الطائف.

## • ما هي إيجابيات وسلبيات المسار الإداري؟

**الإيجابيات:** تشير معظم الإحصائيات إلى ارتفاع متوسط الأجور للتخصصات الإدارية، كما تساعد كثرة المجالات في التخصصات الإدارية وتنوعها إلى توسع فرص العمل.

**السلبيات:** التعرض لأشخاص بأمزجة وحالات نفسية مختلفة، مع وجوب التعامل معهم بلطف  
انخفاض الرواتب للأشخاص الذين لا يميلون إلى تطوير أنفسهم.





# نظم المعلومات الإدارية

## نبذة عن التخصص

هي أنظمة محوسبة مصممة بهدف خدمة المدراء و تلبية احتياجاتهم في المنظمة. و يجمع هذا التخصص ما بين تقنية المعلومات و علوم الحاسب و الإدارة، فالهدف منه بناء أنظمة حاسوبية تكنولوجية تعمل على مساعدة المؤسسات المختلفة في القيام بأعمالها، و تقوم بعدة وظائف من المساعدة المكتبية و القيام بالمهام المحاسبية وتنظيم الاجتماعات، والمزيد من كل ما قد يساعد المؤسسات في عملية اتخاذ القرار.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

علمي - معهد علمي - إداري

## الدرجات العلمية للتخصص

دبلوم - بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه

# نظم المعلومات الإدارية

## الفرص الوظيفية للتخصص

- محلل نظم
- إدارة شبكات
- إدارة قواعد البيانات و معالجتها و تصميمها
- مبرمج
- تحليل و تصميم نظم المعلومات
- اختبار أنظمة المعلومات و مراجعتها
- إدارة الجودة في نظم المعلومات
- تحليل نظم إدارة الأعمال و تصميمها و تشغيلها
- مدير مركز الحاسوب
- أنظمة الجودة في نظم المعلومات
- دعم النظم و الدعم الفني
- خدمات المستخدمين
- تطوير و تنسيق نظم المعلومات

# نظم المعلومات الإدارية

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الملك سعود
- جامعة الملك عبد العزيز
- جامعة الملك فهد للبترول و المعادن
- جامعة الملك فيصل
- جامعة القصيم : الفرع الرئيسي
- جامعة طيبة : الفرع الرئيسي - فرع ينبع
- جامعة الملك خالد
- جامعة الطائف : الفرع الرئيسي
- جامعة حائل
- جامعة الباحة
- جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
- جامعة جدة
- جامعة حفر الباطن
- جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
- جامعة الأمير سطاتم بن عبدالعزيز ( بنين )
- جامعة تبوك : الوجه

# نظم المعلومات الحاسوبية

## نبذة عن التخصص

يشمل تخصص نظم المعلومات الحاسوبية تحليل وتصميم النظم وعمل قواعد بيانات وشبكات وحمايتها على أساس قرارات علمية. يعتبر هذا المجال هو حلقة الوصل ما بين تخصص علوم الحاسب والمجال العملي للشركات، فهو يقوم بفهم ودراسة المشاكل الموجودة في الأعمال ثم طرح حلول تقنية لهذه المشكلة. يخضع طالب تخصص نظم المعلومات الحاسوبية لدراسة كل ما يمتّ لأنظمة والحوسبة والبرامج بصلة، فيمتاز هذا التخصص بتخريج كوكبة من الطلبة المؤهلين والقادرين على توظيف مختلف أنواع العلوم والحاسوب معًا، ويتخرج الطالب مستعدًا لتقديم الخدمات المجتمعية و الانخراط في سوق العمل ذات العلاقة بعد أن أصبح متمكنًا من استخدام الأنظمة الحاسوبية؛ فيكون ملماً باللغات البرمجية الحديثة والعالمية، ويوظفها بما يتماشى مع خدمة العالم العصري وملاحقة التطورات العلمية، بالإضافة إلى تدريس الطلبة لكافة لغات البرمجة ونظم التشغيل والشبكات بشقيها العالمية والمحلية، بالإضافة إلى التجارة الإلكترونية



# نظم المعلومات الحاسوبية

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي )

## الدرجات العلمية للتخصص

دبلوم - بكالوريوس - ماجستير

## الفرص الوظيفية للتخصص

- مدير نظام.
- مهندس برمجيات.
- مهندس بيانات.
- محلل عمليات أعمال.
- مطور قواعد بيانات مايكروسوفت SQL.
- مطور قواعد بيانات أوراكل.
- إدارة قواعد بيانات أوراكل.
- مطور تطبيقات ويب.
- مطور تكامل قواعد بيانات.
- مهندس بيانات.

# نظم المعلومات الحاسوبية

## تابع الفرص الوظيفية للتخصص

- مدير شبكات.
- مدير برنامج بحوث.
- مطور نظام تخطيط موارد المؤسسات.
- مدير التطوير.
- مدير تقنية المعلومات.
- محلل تقني لنظم تخطيط موارد المؤسسات.
- محلل أمني.
- ضامن جودة.
- مختبر أداء النظم.
- أخصائي أمن معلومات تقني.
- مدير إختبار وظيفي.
- مختبر إختراق نظم.
- محقق جرائم أمن معلومات.



# نظم المعلومات الحاسوبية

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة أم القرى: مكة
- الجامعة الإسلامية
- جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
- جامعة الملك عبد العزيز
- جامعة طيبة: الفرع الرئيسي
- جامعة الملك خالد
- جامعة الجوف
- جامعة الباحة
- جامعة الحدود الشمالية: فرع رفحاء
- جامعة شقراء
- جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
- جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن
- جامعة الأمير سطات
- جامعة جدة
- جامعة بيشه



# المحاسبة

## نبذة عن التخصص

تعنى المحاسبة بتسجيل، تلخيص، تحليل، عرض وإفصاح العمليات المالية التي تتعلق بالأعمال.

بالإضافة إلى إنشاء قوائم مالية في فترات زمنية محددة (غالبا ربع سنوية) وتقام مجمل هذه العمليات بطريقة يسهل فهمها للمستخدمين الداخليين والخارجيين بهدف مساعدتهم في اتخاذ القرارات المرتبطة بالشركة.

يجمع المحاسبون كل البيانات الهامة في المؤسسة وهم مفتاح ضروري في كل شركة، كبيرة كانت أم صغيرة. فالمحاسبة واحدة من أهم الأمور التي لا تكتمل الأعمال دونها

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ، مسار العلوم الإدارية

## الدرجات العلمية للتخصص

دبلوم ، بكالوريوس ، ماجستير ، دكتوراه





# المحاسبة

## التخصصات الدقيقة

- محاسبة تكاليف وادارية
- محاسبة حكومية
- محاسبة الضريبة والزكاة
- مراجعة والتدقيق

## الفرص الوظيفية للتخصص

- محاسب قانوني.
- محاسب مالي.
- محاسب قضائي.
- سمسار في البورصة.
- سكرتير بإحدى الشركات.
- خبير بشؤون التأمين.
- محلل البيانات.
- مستشار إداري
- مستشار الضرائب.
- مخطط مالي.
- محلل ميزانية.
- مطور برامج المحاسبة.
- مستشار مالي شخصي.
- محاسب الرواتب.
- مساعد الحسابات.
- مساعد مراقبة الإئتمان.
- محاسب مقاولات.

# المحاسبة

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة جدة
- جامعة شقراء
- جامعة حفر الباطن: فرع الخفجي
- جامعة الملك فيصل
- جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
- جامعة أم القرى: مكة-الجموم
- جامعة تبوك: ضباء(بنات)
- جامعة جازان
- جامعة نجران
- جامعة الطائف
- جامعة الباحة
- جامعة بيشة
- جامعة الحدود الشمالية: فرع عرعر
- جامعة الأمير سطام
- جامعة الملك سعود
- جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
- جامعة الاميرة نورة
- جامعة القصيم
- جامعة الملك عبدالعزيز
- الجامعة السعودية الإلكترونية: الرياض - الدمام - جدة - المدينة- تبوك (طلاب)

# إدارة الأعمال

## نبذة عن التخصص

يعرف تخصص إدارة الأعمال بأنه التخصص الذي يعبر عن العمليات والأنشطة والأمور التي تنظم الأعمال بجميع أنواعها، مثل أعمال الشركات والمؤسسات والمنظمات وتشمل هذه الأعمال عمليات الرقابة، والتخطيط، والتنظيم، والإشراف، والقيادة، والمتابعة.

ويزود هذا التخصص متعلميه بالكثير من المعلومات الشاملة لتساعد الطلبة في تحديد التخصص الدقيق في إدارة الأعمال حتى يرغبون بدراسته ويحصلون على شهادة الماجستير أو الدكتوراه، فمثلاً لو حصل الطالب على شهادة البكالوريوس في تخصص إدارة الأعمال سيكون من السهل عليه اختيار التخصص المناسب في المراحل الأخرى كونهم تعرضوا للمجالات التي تشملها تخصصهم.

كما يهدف تخصص إدارة الأعمال إلى جعل الطلبة يكتسبون المفاهيم الإدارية المتعلقة في مجال الموارد البشرية لذلك يمكن خريجي هذا التخصص إدارة مشاريعهم الخاصة. ولا بد أن نشير إلى نقطة هامة بأن دراسة تخصص إدارة الأعمال في المملكة من المجالات العلمية التي أصبحت مصب اهتمام مسؤولي النهضة الحديثة وبالتالي يحصل الطلاب على الخبرة والمعرفة بفنون الإدارة وبالتالي تحقيق النهضة على كافة المستويات والقطاعات.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ، مسار العلوم الإدارية



# إدارة الأعمال

## الدرجات العلمية للتخصص

دبلوم - بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

- مسار العلوم الطبيعية (علمي)
- مسار العلوم الإنسانية (أدبي) في بعض الجامعات
- مسار إداري

## التخصصات الدقيقة

- الموارد البشرية
- التسويق
- المحاسبة
- المالية
- الأساليب الكمية
- الإقتصاد
- التمويل
- العلاقات العامة



# إدارة الأعمال

## تابع التخصصات الدقيقة

- نظم معلومات إدارية
- الإدارة العامة
- المشتريات والمخازن
- الإنتاج والعمليات
- إدارة البنوك
- الدعاية والإعلان
- العمليات اللوجستية

## الفرص الوظيفية للتخصص

- الإشراف الإداري
- إدارة الخدمات العامة
- باحث وأخصائي التطوير الإداري
- باحث وأخصائي التطوير والميزانية
- التفتيش الإداري
- مراقب شؤون الموظفين
- مدقق شؤون الموظفين
- مدقق الرواتب
- مدقق المشتريات
- مشرف المخازن
- إستشاري قطاع خاص
- أمناء المستودعات
- باحث وأخصائي البريد



# إدارة الأعمال

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
- جامعة جدة
- جامعة الملك عبد العزيز
- جامعة الملك سعود
- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
- كلية المجتمع بجدة
- جامعة الحدود الشمالية: عرعر - طريف
- جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز
- جامعة شقراء
- جامعة الملك فيصل
- جامعة القصيم
- جامعة الملك خالد
- جامعة نجران
- جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
- جامعة المجمعة
- جامعة الطائف
- جامعة الباحة
- جامعة الجوف
- جامعة أم القرى
- جامعة جازان
- جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
- جامعة طيبة
- جامعة حائل



# إدارة الأعمال

## الجامعات التي توفر التخصص

- الجامعة السعودية الإلكترونية: الرياض - الدمام - جدة - جازان - المدينة - الأحساء - نجران - القصيم (طلاب)
- جامعة بيشة
- جامعة حفر الباطن: الخفجي - النعيرية - القرية العليا (طالبات فقط)
- جامعة تبوك: تيماء



# التسويق

## نبذة عن التخصص

يعرف التسويق بأنه التخصص الذي يتم من خلاله معرفة احتياجات السوق، والاهتمام برغبات العميل، والعمل على تلبية هذه الرغبات بالشكل الأمثل ولكي يعرف خريج تخصص التسويق رغبات العميل يجب عليه أن يدرس سلوكيات العملاء تجاه المؤسسة، ومن ثم العمل على تطوير منتجات المؤسسة بما يتناسب مع هذه السلوكيات

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي ) - العلوم الانسانية-العلوم الادارية

## الدرجات العلمية للتخصص

دبلوم-بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه

## التخصصات الدقيقة

- دراسات التسويق.
- استراتيجيات التسويق والإدارة.
- تقنيات التسويق العالمية.
- الأعمال التجارية.
- إدارة المنتج.
- التجزئة وإدارة المبيعات.
- الإستراتيجيات اللوجستية.



# التسويق



## الفرص الوظيفية

- محلل دراسة التسويق
- ممثل العلاقات العامة
- مساعد التسويق
- مدير موقع التواصل الاجتماعي
- مدير العلامة التجارية مندوب المبيعات
- معيد ومحاضر أيضا.

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الطائف
- جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
- جامعة الملك سعود
- جامعة الأميرة نوره بنت عبدالرحمن
- جامعة شقراء
- جامعة حفر الباطن
- جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
- جامعة أم القرى
- جامعة تبوك - تبوك - حقل
- جامعة جازان
- جامعة الباحة
- جامعة الحدود الشمالية - عرعر - طريف
- جامعة جدة
- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
- جامعة الملك عبدالعزيز
- جامعة الملك فيصل
- جامعة الملك خالد
- جامعة الجوف
- جامعة طيبة



# العلوم المالية

## نبذة عن التخصص

تلك العلوم التي تدرس المال ونشأته وتداوله وصورة حيث يمكن أن يكون المال شيء آخر عدا الأوراق النقدية وكل ما يخص كلمة المال وبناءً عليه سوف نتحدث عن العلوم المالية والمواد الخاص بها ونعطيكم نظرة عامة عنها

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي ) - مسار العلوم الإدارية

## الدرجات العلمية للتخصص

دبلوم - بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه

## التخصصات الدقيقة

- تمويل واستثمار
- تأمين ومخاطر
- بنوك ومصارف أسواق مالية



# العلوم المالية

## الفرص الوظيفية

- العمل في شركات التأمين
- الأسواق المالية والبورصات
- الهيئات الحكومية كهيئة سوق المال
- المصارف
- شركات الوساطة والسماسة
- الإدارة المالية والإحصاء والتخطيط
- الإستشارات المالية
- القطاعات المالية والمحاسبية بمختلف تخصصاتها
- الأقسام الإدارية والمالية لشركات القطاع الخاص والمستشفيات
- المجال الأكاديمي

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الملك سعود
- جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
- جامعة الملك عبدالعزيز
- جامعة جدة
- جامعة شقراء
- جامعة حفر الباطن
- جامعة الملك فيصل
- جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
- جامعة أم القرى
- جامعة تبوك: تبوك



# العلوم المالية

## تابع الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الحدود الشمالية: عرعر
- جامعة القصيم
- جامعة الأمير سطام ( طلاب فقط )
- الجامعة السعودية الالكترونية: الرياض - الدمام - جدة - أبها - الأحساء



# نظم المعلومات الجغرافية

## نبذة عن التخصص

هو العلم الذي يهتم بتجميع المعلومات الجغرافية كما يقوم كذلك بمعالجة المعلومات ودراستها. يتم الاعتماد على الخرائط والصور الجوية والجداول للتعرف على الملامح الجغرافية ، وبالطبع العمل على معالجتها والتأكد من صحة المعلومات، ومن ثم حفظها للرجوع اليها.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

مسار العلوم الطبيعية ( علمي ) - المسار الإنساني

## الدرجات العلمية للتخصص

دبلوم - بكالوريوس - الماجستير

# نظم المعلومات الجغرافية

## الفرص الوظيفية

- قطاع التعليم إدارات التخطيط بالدوائر الحكومية
- هيئات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد شركات البترول والتعدين
- هيئات الموارد المائية والبيئية
- هيئات السياحة
- هيئات المساحة والخرائط مصلحة الأرصاد الجوية
- مصلحة الإحصاء العامة
- وزارة النقل وقطاع الاتصالات

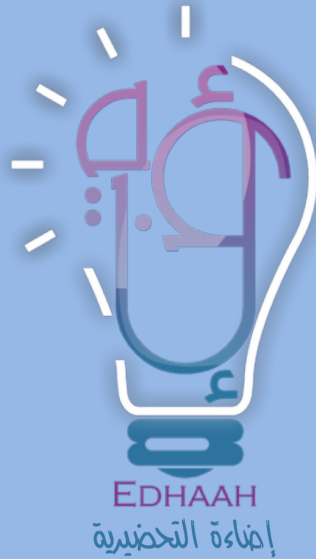
## الجامعات التي توفر لتخصص

- جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
- جامعة جدة
- جامعة الملك عبدالعزيز
- جامعة الملك فيصل
- جامعة طيبة: الفرع الرئيسي
- جامعة حائل
- جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن

# طريقك لمستقبل مضيء

مسارات وتخصصات جامعات المملكة العربية السعودية

## المسار الإنساني





# المسار الإنساني

"الدارس الإنساني هو الذي يعي بشكل كبير في الحياة الإنسانية وهو الكاسب للتفكير النقدي والتحليلي بما يخدم نجاح الشخص في مجاله"

يُعد المسار الإنساني أحد المسارات العلميّة الذي يضم العديد من التخصصات الإنسانية والأدبية و التربوية ، ويدرس طلاب هذا المسار العلوم المؤثرة والمتعلقة بالمجتمعات البشرية وعلاقات البشر ببعضهم والقوانين التي تُنظم مجتمعاتهم وحياتهم. يتميز طلاب التخصصات الإنسانية بالاطلاع على الثقافات الإنسانية المختلفة من الناحية السياسية والتاريخية و الاجتماعية و يجعله متقبلاً لها ومنفتحاً عليها و بالتالي يتمكنون من إحداث التغييرات الإيجابية على مجتمعاتهم





# المسار الإنساني

## دراسة المسار بعد المرحلة الثانوية

يتاح المسار الإنساني لخريجي الثانوية بعد مسار العلوم الطبيعية ( علمي )،  
العلوم الشرعية ( أدبي )، العلوم الإدارية ( إداري )

## عدد سنوات الدراسة في المسار الإنساني

أربع سنوات بالإضافة إلى السنة التحضيرية إن وجد

## السمات الشخصية لرواد تخصصات المسار الإنساني

- القراءة
- الكتابة
- التفكير الناقد
- إدارة الوقت



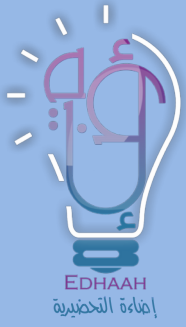
# المسار الإنساني

## المواد الأساسية في المسار الإنساني

- اللغة الإنجليزية
- حاسب الي
- صحة ولياقة
- مهارات إتصال
- احصاء

## التخصصات المتاحة بعد السنة العامة

- علم النفس
- القانون
- اللغات والترجمة
- اللغة الإنجليزية
- الدراسات الإسلامية
- اللغة العربية
- التاريخ
- الجغرافيا و نظم المعلومات الجغرافية
- المكتبات و المعلومات
- علم الإجتماع
- الخدمة الإجتماعية



# الأسئلة الشائعة

- **ماهي المهارات التي يحتاجها الطالب في المسار الإنساني؟**  
القراءة، والقارئ الجيد هو من يقرأ ما ليس مكتوبًا و يأخذ الملاحظات و يخرج بالعديد من الاستنتاجات من الصفحات التي قرأها، الكتابة، الإعداد و إنشاء التقارير و المقالات، التفكير الناقد و التفكير البناء
- **هل المسار سهل أم صعب؟**  
ليس بإمكاننا القول بسهولة أو صعوبته فمن الممكن أن يكون سهلاً بالنسبة لشخص ما وصعباً لآخر،
- **هل يوجد مستقبل للمسار الإنساني؟**  
تنتشر فكرة عن التخصصات الأدبية و التقليل منها بأنها أقل أهمية من التخصصات العلمية و بالتأكيد هذه فكرة خاطئة فللآداب والتاريخ أهمية كبيرة في حياتنا، و المجتمع الجاهل هو الذي بلا شعر، و دين، و تاريخ، و فلسفة و حضارة، حتى و لو كان متطوراً من الناحية التكنولوجية. لذا يجب علينا محو هذه الفكرة و تقدير هذه التخصصات التي تضمن لدارسيها المكانة المرموقة في المجتمع وإلا من سيعمل في مهن مهمة مثل المحاماة والإعلام والكثير من المهن التي تحتاج تخصصات أدبية ؟ فجميع التخصصات لها مستقبل ولكن يحتاج الطالب إلى اكتشاف ميوله و قدراته و التخصص الذي يشعر تجاهه بالشغف وهذا الذي يضمن له مستقبل يعمل به بحب و استمتاع طيلة حياته.
- **ماهي إيجابيات وسلبيات المسار الإنساني؟**  
**الإيجابيات؛**  
معرفة غنية بكافة الثقافات، تطوير مستوى التفكير و القدرة على التفكير باحترافية، تنمية القدرات من القراءة، و الكتابة.  
**السلبيات:**  
الحاجة إلى مهارة الحفظ كثيراً ( للعلم قد لا يراها البعض سلبية، حيث أنهم يمتلكون موهبة الحفظ دوناً عن البقية).



# الصحافة والإعلام

## نبذة عن التخصص

هو العلم الذي يدرس محتوى وتاريخ وآثار وسائل الإعلام المختلفة على الجمهور، تعتمد دراسة الإعلام على العلوم الإجتماعية والإنسانية بشكل خاص، ويهتم تخصص الصحافة والإعلام بالعديد من الحقول العلمية مثل الإقتصاد والمحاسبة والرياضة والسياسة وغيرها ما يفسر أهمية هذا العلم وتأثيره على العلوم الأخرى. يسعى تخصص الإعلام إلى تهيئة طلاب قادرين على العمل بالإعلام سواء أكان مرئي أو مسموع أو مقروء ونقل الرسالة الإعلامية بمهنية وحيادية، فالإعلامي يُعد البرامج ويكتب النصوص التلفزيونية ويحررها ويعد النشرات الإخبارية ويقدمها

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

المسار العلمي، المسار الادبي، المسار الإداري

## الدرجات العلمية للتخصص

دبلوم - بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه

## التخصصات الدقيقة

- الصحافة
- العلاقات العامة



# الصحافة والإعلام

## تابع التخصصات الدقيقة

- الصحافة والتلفزيون
- الإعلان
- الإعلام
- الصحافة الإلكترونية

## الفرص الوظيفية

- الباحثين والأخصائيين الاعلاميين
- المحررين الصحفيين
- باحثي وأخصائيي رعاية وإنماء الشباب
- وظائف معدّي البرامج
- وظائف مراقبي البرامج
- وظائف مخرجي البرامج
- وظائف المذيعين
- وظائف مراقبي المطبوعات
- وظائف مأموري وأخصائي العلاقات العامة
- أخصائي علاقات عامة رقمية
- أخصائي تسويق إلكتروني
- مصور وصانع مواد فلمية وصوتية
- أكاديمي متخصص في الإعلام الرقمي
- صحافي متعدد الوسائط
- مصمم مواد بصرية
- منتج رقمي
- متخصص في صناعة الرسوم المتحركة
- مطور لمواد إعلانية رقمية



# الصحافة والاعلام

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة حائل
- جامعة الملك خالد
- جامعة طيبة: الفرع الرئيسي
- جامعة الملك سعود
- جامعة الملك عبدالعزيز
- جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
- جامعة جدة
- جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
- جامعة الطائف: الفرع الرئيسي
- جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن
- جامعة أم القرى: الفرع الرئيسي-الجموم ( طالبات ) - الليث ( طلاب )



# علم النفس

## نبذة عن التخصص

يصنف علم النفس كأحد تخصصات العلوم الإنسانية يركز في دراسته علي سلوك الإنسان من الناحية العلمية ويتنبأ به ويتحكم فيه، كما انه يدرس أنماط الشخصيات والإضطرابات النفسية وتحليلها ومعرفة أسبابها وطرق علاجها.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

المسار العلمي، المسار الأدبي، المسار الإداري

## الدرجات العلمية للتخصص

دبلوم - بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه

## التخصصات الدقيقة

- علم النفس العام
- علم النفس التربوي
- علم النفس الإرشادي
- علم النفس الإكلينيكي
- علم نفس السبراني



# علم النفس

## الفرص الوظيفية

- المستشفيات العامة والصحة النفسية
- التدريب بمراكز والأبحاث في الجامعة
- التدريب بقسم الموارد البشرية بشركات التوظيف
- العمل بالعيادات الخاصة والعامة
- بدور الأيتام والمسنين
- العمل كمرشد إجتماعي في المدارس والجامعات
- العمل في قطاع التعليم بالمدارس والجامعات والمعاهد
- دور الرعاية النفسية بوزارة الشؤون الاجتماعية
- أخصائي نفسي مهني في المصانع

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
- جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
- جامعة الملك سعود
- جامعة الملك عبد العزيز
- جامعه جدة
- جامعه القصيم
- جامعة الحدود الشمالية
- جامعة الملك خالد
- جامعة نجران
- جامعه الطائف





# السياحة والآثار

## نبذة عن التخصص

يهدف تخصص السياحة إلى تدريس الطلبة النظرية المتكاملة في المجالات الأساسية في السياحة والإرشاد والتخطيط السياحي، وبالتالي، تدريسهم مهارات التواصل مع الأشخاص والسياح، وتدريبهم بعد ذلك على فنون ومبادئ الإرشاد السياحي، وإدارة العلاقات السياحية والبيئية والتاريخية

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

المسار العلمي، المسار الأدبي، المسار الإداري

## الدرجات العلمية للتخصص

بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه

## التخصصات الدقيقة

- الفن
- الآثار
- التاريخ
- الرياضة

# السياحة والآثار

## الفرص الوظيفية

- العمل في قطاع الآثار والمتاحف
- العمل في مجال المتاحف في المناطق الأثرية والتراثية والمتاحف الخاصة والعامّة
- وزارة السياحة
- وزارة الإعلام
- باحثين متخصصين ومؤهلين للعمل بالجامعات ومراكز البحث العلمي
- تدريس التاريخ في مدارس التعليم العام بعد دراسة بعض البرامج التربوية
- العمل في وزارات (الخارجية، الثقافة، الإعلام، وزارة الحج)
- العمل في الإرشاد السياحي والسياحة الدينية لدى الهيئة العليا للسياحة وشركات العمرة
- العمل في المتاحف الحكومية والخاصة
- التحليل السياسي وقراءة النشرات لدى وزارة الشؤون الخارجية ووسائل الإعلام المرئية، والمقروءة، والمسموعة محلياً وعربياً
- العمل في عدة مرافق من القطاع الخاص
- العمل في لجان تنسيق الحوار مع الشعوب الأخرى لدى وزارة الحج، أو الخارجية، أو مراكز الحوار الوطني، أو وسائل الإعلام
- العمل الوظيفي في مختلف الدوائر الحكومية



# السياحة والآثار

## الجامعات التي توفر لتخصص

- جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن
- جامعة الملك سعود
- جامعة الملك عبدالعزيز
- جامعة جدة
- جامعة الملك فيصل
- جامعة حائل ( طلاب فقط )
- جامعة جازان
- جامعة بيشة
- جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل



# التربية الخاصة

## نبذة عن التخصص

هي مجموعة من البرامج التربوية المتخصصة التي تُقدم لذوي الاحتياجات الخاصة ، و ذلك من أجل مساعدتهم على تنمية قدراتهم إلى أقصى حدّ ممكن و تحقيق ذواتهم و مساعدتهم في التكيف على الاختلافات الفردية و الإحتياجات ، من الناحية المثالية . تنطوي هذه العملية على ترتيبات المخطط بشكل فردي و مراقبتها بصورة منهجية ، و إعدادات يمكن الوصول إليها ، و التدخلات الأخرى المصممة لمساعدة المتعلمين من ذوي الاحتياجات الخاصة .

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

المسار العلمي، المسار الادبي، المسار الإداري

## الدرجات العلمية للتخصص

الدبلوم - البكالوريوس - ماجستير - دكتوراه



# التربية الخاصة

## التخصصات الدقيقة

- ضعف السمع
- مشاكل بصرية
- إعاقة جسدية
- التأخر العقلي
- صعوبات التعلم
- التوحد و الاضطرابات السلوكية
- اضطرابات النطق و اللغة

## الفرص الوظيفية

- المناصب الإدارية أو المناصب الإشرافية في مجال التربية الخاصة
- وظائف التدريس في مجال التربية الخاصة
- مشرف في مدارس التربية الخاصة
- مدرب لذوي الاحتياجات الخاصة
- العمل في القطاعات الحكومية مثل : وزارة التعليم، الشؤون الاجتماعية، وزارة الصحة، و وزارة العمل
- العمل في المنظمات و المؤسسات الدولية و شبه الحكومية ، مثل : وكالة الأمم المتحدة لإغاثة و تشغيل اللاجئين ، و الهلال الأحمر ، و اليونيسف
- العمل في الجمعيات الخيرية
- العمل الخاص مثل فتح مركز أو جمعية تهتم بذوي الاحتياجات الخاصة .



# التربية الخاصة

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الملك عبد العزيز
- جامعة الملك سعود
- جامعة الملك فيصل
- جامعة الطائف
- جامعة القصيم
- جامعة الجوف
- جامعة جازان
- جامعة نجران
- جامعة تبوك
- جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
- جامعة الأمير سطام
- جامعة شقراء
- جامعة الملك خالد
- جامعة طيبة
- جامعة المجمعة
- جامعة حائل
- جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن



# اللغات والترجمة

## نبذة عن التخصص

تخصص اللغات والترجمة سيكتشف الدارس أن العملية ليست مجرد تعلم كلمات أو عبارات تتم ترجمتها وصياغتها لتخرج في النهاية بنصوص مفيدة وذات معنى، بل الترجمة أشمل وأعم من ذلك بكثير حيث تأخذك اللغة التي قررت التخصص بها والترجمة منها أو إليها إلى ثقافات الشعوب والدول التي تتحدث بها، تأخذك إلى اكتشاف حضاراتها، إلى فهم وإدراك طباع وعادات وأيضاً معتقدات الآخرين. فالفكرة الأساسية من دراسة تخصص اللغات والترجمة تهدف إلى تحقيق النقل السليم من لغة إلى أخرى، فالمترجم مسؤول على النقل من اللغة الأصلية المكتوب بها النص إلى لغة أخرى بأسلوبه الخاص، مع التزامه بأن تتم عملية النقل هذه على أسلم وجه بحيث لا يحدث أي تغيير في معنى وفكرة النص الأصلي.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

المسار العلمي، المسار الأدبي، المسار الإداري

## الدرجات العلمية للتخصص

الدبلوم-البكالوريوس - ماجستير -دكتوراه



# اللغات والترجمة

## التخصصات الدقيقة

- اللغة الإنجليزية وآدابها
- الترجمة
- اللغويات التطبيقية
- أغلب اللغات وترجماتها كالفرنسي والإنجليزي والصيني

## الفرص الوظيفية

- المجالات الإسلامية
- المجالات الإعلامية
- المجالات العسكرية
- المجالات الدبلوماسية
- الشركات والأعمال التجارية الدولية
- شركات الطيران والسياحة
- أعمال الحج والعمرة
- المنظمات الإسلامية والدولية
- دور النشر والترجمة
- المصالح الحكومية والخاصة



# اللغات والترجمة

## الجامعات التي توفر لتخصص

- جامعة الملك سعود
- جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
- جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن
- جامعة حائل
- جامعة جازان
- جامعة الملك خالد
- جامعة الامير سطاتم
- جامعة شقراء
- جامعة الجوف
- جامعة نجران
- جامعة المجمعة
- جامعة تبوك: أملج - الوجه - تيماء
- جامعة الحدود الشمالية: رفحاء - عرعر - طريف
- جامعة حفر الباطن: الخفجي - النعيرية - القرية العليا (بنات)
- جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
- جامعة الملك عبدالعزيز
- جامعة جدة
- الجامعة السعودية الإلكترونية: فرع نجران - فرع حائل - فرع تبوك (بنين)
- جامعة طيبة: الفرع الرئيسي - فرع ينبع - فرع العلا
- جامعة القصيم: فرع مليدا (بنين) - فرع عنيزة - فرع المذنب (بنين) - (فرع الرس) فرع
- عقلة الصقور - فرع بريدة (بنات) - فرع البكيرية (بنات) فرع الأسياح (بنات) - فرع
- البدائع (بنات) - فرع النبهاية (بنات)



# القانون

## نبذة عن التخصص

هو تخصص يهتم بجوانب عديدة في مجالات الحياة وأبرز هذه الجوانب إزالة الظلم عن المظلومين وكشف الحقائق ومعرفة الأسرار ومساعدة الآخرين ونصرتهم.

القانون العام: هو مجموعة القواعد القانونية التي تنظم العلاقة بين طرفين يتمتع أحدهما بالسلطة والسيادة على الطرف الآخر مثل (الدولة) و (المواطن).  
القانون الخاص: هو مجموعة القواعد القانونية التي تنظم العلاقة بين طرفين وليس لإحدى الأطراف سلطة على الآخر.

## دراسة التخصص بعد المرحلة الثانوية

لمسار العلوم الإنسانية فقط، وربما بعض الجامعات تمكّن طلبة مسار العلوم الطبيعية من دراسته

## الدرجات العلمية للتخصص

البكالوريوس - ماجستير - دكتوراه

## التخصصات الدقيقة

- قانون دستوري (داخلي)
- قانون إداري (داخلي)



# القانون

## تابع التخصصات الدقيقة

- قانون مالي (داخلي)
- قانون جنائي (داخلي)
- قانون الدولي العام (خارجي)
- القانون المدني
- القانون البحري/الجوي القانون التجاري، قانون العمل، قانون المرافعات، قانون الدولي الخاص
- قانون العمل
- قانون المرافعات
- القانون الدولي الخاص

## الفرص الوظيفية

- باحث قانوني
- مستشار قانوني
- محامي
- ممثل إدعاء
- محقق قانوني
- باحث قضايا
- محقق إداري
- باحث أنظمة
- معيد
- محاضر

# القانون

## الجامعات التي توفر التخصص

- جامعة الملك سعود
- جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن
- جامعة جدة
- جامعة شقراء
- جامعة المجمعة
- جامعة الأمير سطاتم بن عبد العزيز
- جامعة أم القرى : الفرع الرئيسي
- جامعة الملك عبد العزيز
- جامعة الطائف : الفرع الرئيسي
- جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
- جامعة بيشة
- جامعة حفر الباطن
- الجامعة الإسلامية
- جامعة طيبة : الفرع الرئيسي
- جامعة القصيم : الفرع الرئيسي ( بنين ) - فرع عيون الجواء (بنات) - فرع بريدة (بنات)
- جامعة الملك فيصل
- جامعة الحدود الشمالية : فرع عرعر
- جامعة الجوف
- جامعة الملك خالد
- الجامعة السعودية الإلكترونية : فرع الرياض - فرع جدة - فرع الأحساء - فرع نجران - فرع حائل - فرع الدمام - فرع المدينة المنورة - فرع القصيم - فرع ابها ( بنين )



## الخاتمة

في ختام مساراتنا المضيئة ، فلا يسعنا إنكار مدى صعوبة اختيار القرار الذي ستبنى عليه ركائز مرحلة مهمة في حياتنا!، فلكل قرار تبعات تتبعها عقبات وتنتهي برضا عن ما قدمناه و رغبة بالاستمرار للوصول والتغيير.  
إعقلها و توكل! عملت بالأسباب ووصلت لبداية الطريق فاستعن بالله فهو خير ولي و رفيق ..

و أخيراً ثقي يا أيها الإنسان بأن العلم والعمل لن يأتيك يوماً ما على طبقٍ من ذهب فإن لم تسعَ أنت خلفهما فلا تتفائل كثيراً في انتظار أن يأتي احدهما أو كلاهما إليك فجميعنا نعلم بأن الله سبحانه قادر على أن يتم معجزاته على أنبيائه بدون أن يأمرهم بعمل أي شيء ، ولكن من يلاحظ بالآيات التي أوحى الله فيها لأنبيائه بحدوث معجزة فسيجد أن الله امرهم قبل ذلك بالقيام ولو بعمل يسير . ولعل حكمة الله في ذلك هي ان يقرّ للناس أهمية السعي للعمل وبأنه لن يحدث لك شيء بدون مجهود أو تعب ولو يسيراً.

فلا تتردد أبداً في دراسة التخصص الذي اخترته فإن هذا القرار من أهم الخطوات الحياتية و الأكاديمية و المهنية بالنسبة لك فاحرص على أن تصمم مستقبلك بيدك و اختر التخصص الذي يتماشى مع ميولك و رغباتك مع الأخذ بعين الاعتبار سمات و معايير المسار المراد بالإضافة إلى مجموعة وافرة من المعلومات التي تقودك نحو معرفة المكان المناسب لك..

لذلك قدمنا لكم عملنا هذا والذي يتحدث عما هو وارد بين الطلبة شتى عن تعريف جميع المسارات والتخصصات تارةً و طبيعة و مدة دراسته تارةً أخرى و معايير قبوله في مساراتنا المضيئة سائلين المولى عز وجل أن ينتفع به.



# العاملين على الملف

## قادة إضاءة التحضيرية

فاطمة عيسى المسعود  
محمد حسن الحريزي  
محمد سعود القلاوي  
ديم محمد الدويش  
حميد خلف العنزي  
أمينة عبدالحميد بن طالب

## لجنة التدقيق

رغد رياض أبو عيسى  
رند ناصر العتيبي  
روازن أحمد ولي  
شيخه خالد بن حسن  
عنود سعيد الحارثي



## لجنة البحث

زهراء عبد المجيد الثنيان  
زينب زكي آل ابراهيم  
سارة أحمد الحربي  
ساره محمد الطويل  
سديم علي آل هادي  
شذى سعد القحطاني  
شذى علي العتيبي  
شموخ حمد ال عاطف  
طيف فهد الطلحي  
عائشه فلاح الرشيدي  
غيداء ضيف الله الجعيد  
لجين بندر الحلوان  
لولوه احمد الدغيثر  
لولوه عصام السناني  
ليان بندر الخضير  
منار ابراهيم المنيف  
منيرة مساعد الجفال  
نسرين سلف عثمان  
نور محمد مجلي  
نوره جارالله الخطيب  
هوازن فهد شلبي  
وجدان مسعود الحارثي  
وداد ناشي المطيري

أريج علي شوك  
أسماء جهز المطيري  
الجوهرة عثمان الشبانة  
بدور الحسين عسيري  
بنين أحمد ال حبيل  
بيان محمد بن خميس  
تغريد نجر الحربي  
جوانا علي السهيمي  
حنين عماد الهودار  
حور سعيد ال ضريف  
دانة محمود العوفي  
دانه عبدالله المطيري  
دينا محمد القحطاني  
رغد خالد مغربل  
رغد عبدالله البواردي  
رنيم فهد الزيد  
رهف عبدالله العبيدي  
روان عبدالهادي المطيري  
روان وليد الرشيد  
روزا سينان ايو  
ريفال محمد العتيبي  
زهراء إبراهيم العبيدان



## لجنة المحتوى

شيماء نايف الحربي  
طيف سعد القحطاني  
غاده أحمد القرني  
غالية فهد العواد  
فاطمه أحمد آل ناصر  
لينا عبدالعزيز الرجيعي  
مرام حمدان الحربي  
منار محمد اللهيبي  
منيرة عبدالرحمن الموسى  
مي محمد العتيبي  
نجد سعد ال بقيه

الجوري عبدالمجيد الملحم  
دانيه ابراهيم المجحدي  
ربي عبدالعزيز القرعاوي  
رحمة عبدالله الشداد  
رسيل إبراهيم الجيزاني  
رغد رياض أبو عيسى  
رواء عبدالهادي المالكي  
روان عادل الغميز  
ريماس عبدالله محمد  
ساره عبدالله البلوي  
شذى أحمد الحسني

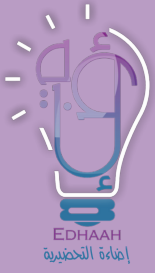
## لجنة التصاميم

لين خالد السليمان  
لينا محمد الشهراني  
نور سعيد ال ضريف  
نورة عبدالرحمن الغامدي  
هاجر ابراهيم الهويسين

دلال عويد الشمري  
رحمة مالك الزاكي  
ساره صالح الدوسري  
غادة خالد الشيتان  
غيداء عبدالعزيز جفشر

هيا صالح الدخيل

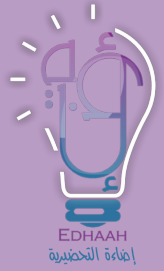




## لجنة تدقيق الجامعات

شهد صالح العريني  
وداد ناشي المطيري  
شهد عبدالله العتيبي  
عنود سعيد الحارثي  
روان عبدالهادي المطيري  
رغد رياض أبوعيسى  
عمر شعيب الرشيدى  
بُدر الحسين عسيري  
نوره جارالله الخطيب  
شيماء عبدالله بارميم  
عاليه سلطان الحربي  
رزان ذياب العنزي  
لينا محمد الشهراني  
روزا سينان ايو  
حنين عماد الهودار  
رغد يحيى حلوي

امجاد محمد الميموني  
آمال مشبب القحطاني  
اثير تركي ال فالج  
امل مبخوت الكربي  
رغد خالد مغربل  
فرح عبدالكريم النجيدى  
خديجة عبدالمجيد الثنيان  
نورة عبدالرحمن الغامدي  
مجد محمد العتيبي  
جوانا علي السهيمي  
نواف عبدالله باحمدين  
ضحى عبدالله الصبحي  
مودة مريشد الشبرمي  
ساره عبدالله البلوي  
فرح شباب الغامدي



# نسعد بتواصلكم معنا ومتابعتنا عبر البرامج التالية



**Edhaah\_PYP**



**Edhaah\_PYP**



**Edhaah\_PYP**



**Edhaah\_PYP**

لإضمام  
للفرع

لإستقبال  
الملاحظات